

パッドゴム単体 / パッドネジ付セット

品-A

注文形式(例)

VP 20 R S -NF -M6 -S3

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

オプション オプション オプション

①. 真空パッド

②. パッドサイズ ③. パッド形状 ⑥. パッド接続記号※)ネジ付セットのみ記入

パッド形状または用途	スタンダード													パッド形状または用途		
	小型	一般形	深形	ヘロース	多段ヘロース	金属検出機用	滑り止め	フラット(吸込流量増大タイプ)	吸着痕防止	ソフト	ソフトヘロース	スポンジ	薄物用		包装袋用	
記号	RM	R	A	B	W	BE,BD	K	F,FH	Q	L	LB	S	P	PB	記号	E
0.7	○	○	○	○	○										○	
1	○	○	○	○	○										○	
1.5	○	○	○	○	○										○	
2	○	○	○	○	○	H3									○	E10
3	○	○	○	○	○										○	
4	○	○	○	○	○										○	
6	T4	○	○	○	○					T15					T8	
8	○	○	○	○	○										○	
10	M4	○	○	○	○										○	
15	○	○	○	○	○										○	
20	○	○	○	○	○										○	
25	○	○	○	○	○										○	
30	M6	○	○	○	○										○	
35	○	○	○	○	○										○	
40	○	○	○	○	○										○	
50	○	○	○	○	○					T40					○	
60	○	○	○	○	○										○	
70	○	○	○	○	○										○	
80	○	○	○	○	○										○	
100	○	○	○	○	○										○	
150	○	○	○	○	○										○	
200	M20	○	○	○	○										○	MG

④. パッド材質

記号	N	S	U	F	SE	NE	G	HN	EP	FS	NH	YS2	YS4	MSF3	MSF5	MSS3	MSS5	
ゴム材質	ニトリル	シリコン	ウレタン	フッ素	導電性シリコン	導電性NBR(低抵抗タイプ)	食品衛生法適合NBR	HNBR	EPDM	フッ素シリコン	耐油NBR	極軟質シリコン(硬度20°)	極軟質シリコン(硬度40°)	金属検出シリコン(鉄粉仕様, SUS粉仕様)				
パッド色	ブラック	クリアホワイト	ダークブルー	グレー	ブラック	ブラック	ライトグレー	ブラック	ブラック	ダークオレンジ	ブラック	ピンク	ブルー	ダークグリーン	ダークグリーン	ブラウン	グリーン	
材質識別刻印※1	無し	無し	無し	無し	SE	NE	無し	HN	EP	無し	無し	無し	無し	SF	SF	SS	SS	
パッド形状	スタンダード-一般形	R	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	スタンダード-深形	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	スタンダード-小型	RM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ソフト	L	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ソフトヘロース	LB	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	滑り止め	K	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ヘロース	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	多段ヘロース	W	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	包装袋用	PB	○	○※3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	金属検出用(リップ有り)	BE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	金属検出用(リップ無し)	BD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	薄物用	P	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	フラット	F	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
フラット吸込流量増大	FH	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
長円	E	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

●吸着痕防止タイプ(形状記号: Q)の場合

記号	K	M	KE
樹脂材質	PEEK	POM	導電性PEEK
パッド色	ベージュ	ホワイト	ブラック

●スポンジタイプ(形状記号: S)の場合

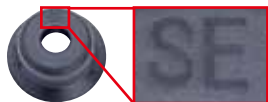
記号	S	C
ゴム材質	シリコン	クロロプレン
パッド色	ダークオレンジ	ブラック

※1)ブラック色のパッドゴム(材質:導電性シリコン(SE)、導電性NBR(低抵抗タイプ)(NE)、HNBR(HN)、EPDM(EP))及び金属検出器用タイプのパッドゴムには、材質識別のためパッド側面または端面に材質記号を刻印しています。(ブラック色のパッドゴムは2023年10月頃から順次、刻印を追加しています。)

刻印位置:側面
→接続記号がT4、H3のパッド(ヘロースタイプのφ2mmを除く)



刻印位置:端面
→接続記号がT4、H3以外のパッド



※2)パッドサイズにより対象外の材質があります。詳細はカタログをご覧ください。

※3)包装袋用タイプの場合のパッド色
リップ硬度 20° (ピンク) リップ硬度 40° (ブルー)

※4)導電性シリコンゴム(SE)は、静電気を逃がすシリコンゴムです。(体積抵抗率:200 Ω・cmを超え、1x10⁶ Ω・cm以下)

※5)ニトリルゴム(N)、導電性NBR(低抵抗タイプ)(NE)(体積抵抗率:200 Ω・cm以下)、食品衛生法適合NBR(G)、耐油NBR(NH)は、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適していません。

※6)極軟質シリコン(YS2)(YS4)と金属検出シリコン、包装袋用タイプシリコンは、食品衛生法適合、FDA適合。

※7)導電性PEEK(KE)の体積抵抗率は、10⁵ ~ 10⁶ Ω・cmです。

⑤. 表面処理 オプション

記号		無記入	-NF	-SF	-DL	-ER	-FG
表面処理	—	無し	繊維起毛		貼付防止特殊コーティング	吸着痕軽減表面改質	フッ素コーティング
			ナイロン繊維	シルク繊維			
対応パッド材質	—	—	シリコーン(S) フッ素(F)	シリコーン(S) フッ素(F)	シリコーン(S) フッ素(F) 導電性シリコーン(SE)	ニトリル(N) 導電性 NBR (NE)	シリコーン(S) 導電性シリコーン(SE) 極軟質シリコーン(YS2,YS4)
パッド形状	スタンダード	一般形 R	—	○	○	○	○
		深形 A	—	○	○	○	○
		小型 RM	—	—	—	○	○
		ソフト L	—	○	○	○	○
		ソフトベローズ LB	—	○	○	○	○
		滑り止め K	—	—	—	—	—
		ベローズ B	—	○	○	○	○
		多段ベローズ W	—	—	—	○	○
		包装袋用 PB	—	—	—	—	○
		金属検出用 BE,BD	—	—	—	—	—
		薄物用 P	—	—	—	○	○
		フラット F	—	—	—	○	○
		フラット吸込流量増大 FH	—	—	—	○	○
		吸着痕防止 Q	—	—	—	—	—
		スポンジ S	—	—	—	—	—
	長円 E	—	—	—	○	○	

※)パッドサイズにより対象外の表面処理があります。

⑥. パッド接続記号 (ネジ付セットのみ記入) 左ページのパッドサイズ・形状一覧表を参照してください。

記号	無記入	-M4	-M6	-M10	-M20	-M5(※)
パッド接続記号	—	M4	M6	M10	M20	—
ネジサイズ	パッドゴムのみ	M4×0.7	M6×1	M10×1.5	M20×2	M5×0.8

※)M5はピスコ製ホルダ以外に取付ける場合に使用。ネジ付セットの価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。

⑦. 吸着痕防止樹脂アタッチメント材質 (ベローズタイプのみ) オプション

記号	無記入	-QK	-QM	-QKE
樹脂材質	—	PEEK	POM	導電性PEEK (体積抵抗率: 10 ⁵ ~10 ⁶ Ω.cm)
	—			



※1)ベローズタイプφ10~φ30mmのオプションとなります。

※2)表面処理を選択した場合は、樹脂アタッチメントを取付けられません。

※3)パッド材質：極軟質シリコーンを選択した場合は、樹脂アタッチメントを取付けられません。

⑧. -S3仕様 (ネジ付セットのみ記入) オプション

記号	無記入	-S3
金属材料	標準	流路に銅を主成分とする金属材料不使用

パッドゴム単体 / パッドネジ付セット

「パッド接続記号(**M4**、**M6** など)」が同じホルダが接続できます。接続可能なホルダは、真空パッドホルダ単体(P.386~)をご覧ください。

基本形式	価格(¥)										パッド 接続記号
	④ パッドゴム材質記号										
	N	S	YS2	YS4	U	F	SE	NE	HN	EP	
	ニトリル	シリコン	極軟質シリコン(※3) 硬度 20° 硬度 40°		ウレタン	フッ素	導電性 シリコン	導電性NBR 低抵抗タイプ	HNBR	EPDM	
VP2B④	550	770	—	—	—	—	—	—	—	—	
VP4B④	550	770	—	—	—	—	770	—	—	—	H3
VP6B④⑤	550	770	—	—	1,210	2,090	770	825	715	660	T8
VP8B④⑤	550	770	—	—	1,210	2,090	770	825	715	660	
VP10B④⑤	550	770	(※5)	(※5)	1,210	2,090	770	825	715	660	M4(※4)
VP15B④⑤	605	880	(※5)	924	1,331	2,299	880	913	792	715	
VP20B④⑤	605	880	924	924	1,331	2,299	880	913	792	715	
VP25B④⑤	660	935	990	990	1,452	2,508	935	990	858	792	
VP30B④⑤	660	935	990	990	1,452	2,508	990	990	858	792	M6(※4)
VP40B④⑤	770	1,100	1,155	1,155	1,694	2,926	1,210	1,155	1,155	1,078	
VP50B④⑤	935	1,320	1,386	1,386	2,057	3,553	1,540	1,408	1,408	1,309	
VP60B④⑤	1,375	2,068	—	—	3,025	5,225	2,068	2,068	2,068	1,925	
VP80B④⑤	2,365	4,730	—	—	5,203	8,987	3,553	3,553	3,553	3,311	M10(※4)
VP100B④⑤	3,476	5,214	—	—	7,656	13,200	5,214	5,214	5,214	4,873	

基本形式	価格(¥)											パッド 接続記号
	④ パッドゴム材質記号											
	N	S	YS2	YS4	U	F	SE	NE	HN	EP	-S3	
	ニトリル	シリコン	極軟質シリコン(※3) 硬度 20° 硬度 40°		ウレタン	フッ素	導電性 シリコン	導電性NBR 低抵抗タイプ	HNBR	EPDM	-S3仕様	
VP10B④⑤-M4⑧	748	968	(※5)	(※5)	1,408	2,288	968	1,023	913	858	+440	M4
VP15B④⑤-M4⑧	803	1,078	(※5)	1,122	1,529	2,497	1,078	1,111	990	913	+440	
VP20B④⑤-M6⑧	913	1,188	1,232	1,232	1,639	2,607	1,188	1,221	1,100	1,023	+440	
VP25B④⑤-M6⑧	968	1,243	1,298	1,298	1,760	2,816	1,243	1,298	1,166	1,100	+440	
VP30B④⑤-M6⑧	968	1,243	1,298	1,298	1,760	2,816	1,298	1,298	1,166	1,100	+440	M6
VP40B④⑤-M6⑧	1,243	1,573	1,628	1,628	2,167	3,399	1,683	1,628	1,628	1,551	+440	
VP50B④⑤-M6⑧	1,441	1,826	1,892	1,892	2,563	4,059	2,046	1,914	1,914	1,815	+440	
VP60B④⑤-M10	2,057	2,750	—	—	3,707	5,907	2,750	2,750	2,750	2,607	(※2)	
VP80B④⑤-M10⑧	6,061	8,426	—	—	8,899	12,683	7,249	7,249	7,249	7,007	+110	M10
VP100B④⑤-M10⑧	8,327	10,065	—	—	12,507	18,051	10,065	10,065	10,065	9,724	+110	

●表面処理加算額(ベロースタイプ)



パッド径 (mm)	加算額(¥)					
	⑤ 表面処理記号					
	-NF	-SF	-DL	-ER	-FG	
	繊維起毛	貼付防止	吸着痕 軽減	フッ素コーティング (S,SEの場合) (YS2,YS4の場合)		
	ナイロン	シルク				
φ6	—	—	+935	+330	+616	
φ8	—	—	+935	+330	+616	
φ10	—	—	+935	+330	+572	
φ15	+4,048	+5,775	+1,584	+330	+649	+814
φ20	+4,235	+5,962	+1,958	+330	+1,188	+1,353
φ25	+4,345	+6,072	+2,475	+330	+1,298	+1,463
φ30	+4,488	+6,215	+3,102	+495	+1,408	+1,573
φ40	+4,829	+6,556	+3,102	+660	+2,101	+2,266
φ50	+4,939	+6,996	+3,102	+990	+2,222	+2,387
φ60	+5,093	+7,205	—	+1,485	+2,420	—
φ80	+6,347	+8,019	—	—	+3,465	—
φ100	—	—	—	—	+5,335	—
対応材質	S, F		S, F, SE	N, NE	S, SE, YS2, YS4	

※5)

極軟質シリコン(YS2,YS4)のフッ素コーティングについて
極軟質シリコンパッドは、フッ素コーティング時のみ硬度20°
タイプ(YS2)のφ10mm、φ15mm、硬度40°タイプ(YS4)のφ10mm
を選択することができます。

以下の価格表は、フッ素コーティング付の金額です。

基本形式	価格(¥)		⑧ -S3仕様	パッド 接続記号
	YS2	YS4		
	極軟質シリコン(※3) 硬度 20° 硬度 40°			
VP10B④-FG	1,551	1,551	—	M4(※4)
VP15B④-FG	1,738	—	—	
ネジ付セット価格(¥)				
VP10B④-FG-M4⑧	1,749	1,749	+440	M4
VP15B④-FG-M4⑧	1,936	—	+440	

●本ページ掲載商品の補足事項


- ※1) 価格表内の **緑** は、新規追加商品です。
- ※2) ベロースタイプのパッド径φ60mmネジ付セットは、標準品が-S3仕様と同等の仕様になります。
- ※3) 極軟質シリコンは、食品衛生法、FDA適合品です。
- ※4) ホルダへの取付けにはパッドネジが必要になります。パッドネジをお持ちでない場合は、ネジ付セットから選択してください。

本ページ掲載商品は、公式サイトにてCADデータを提供しております。


本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位) 1個/1袋

本ページ掲載商品の標準品オプション
⑤: 表面処理、⑧: -S3 ⇒ -S3仕様

「パッド接続記号 (M4、M6 など)」が同じホルダが接続できます。接続可能なホルダは、真空パッドホルダ単体(P.386~)をご覧ください。




ベロースタイプ 樹脂アタッチメント付




吸着痕防止樹脂アタッチメント装着イメージ


ベロースパッド(パッド径: φ10~φ30mm)は、樹脂アタッチメントを取付けることにより吸着痕防止パッドになります。




ベロースパッド




樹脂アタッチメント




パッドホルダ



ベロースパッド



パッドネジ




樹脂アタッチメント


●装着方法

- ①パッドホルダへ、ベロースパッドをパッドネジで固定します。
- ②樹脂アタッチメントをベロースパッドにはめ込みます。

基本形式	価格(¥)								パッド 接続記号
	④ パッドゴム材質記号								
	N	S	U	F	SE	NE	HN	EP	
	ニトリル	シリコン	ウレタン	フッ素	導電性 シリコン	導電性NBR 低抵抗タイプ	HNBR	EPDM	
VP10B④-QK	2,310	2,530	2,970	3,850	2,530	2,585	2,475	2,420	M4(※1)
VP10B④-QM	1,980	2,200	2,640	3,520	2,200	2,255	2,145	2,090	
VP10B④-QKE	4,840	5,060	5,500	6,380	5,060	5,115	5,005	4,950	
VP15B④-QK	2,695	2,970	3,421	4,389	2,970	3,003	2,882	2,805	
VP15B④-QM	2,145	2,420	2,871	3,839	2,420	2,453	2,332	2,255	
VP15B④-QKE	7,755	8,030	8,481	9,449	8,030	8,063	7,942	7,865	
VP20B④-QK	3,135	3,410	3,861	4,829	3,410	3,443	3,322	3,245	M6(※1)
VP20B④-QM	2,255	2,530	2,981	3,949	2,530	2,563	2,442	2,365	
VP20B④-QKE	9,515	9,790	10,241	11,209	9,790	9,823	9,702	9,625	
VP25B④-QK	3,960	4,235	4,752	5,808	4,235	4,290	4,158	4,092	
VP25B④-QM	2,420	2,695	3,212	4,268	2,695	2,750	2,618	2,552	
VP25B④-QKE	11,330	11,605	12,122	13,178	11,605	11,660	11,528	11,462	
VP30B④-QK	5,060	5,335	5,852	6,908	5,390	5,390	5,258	5,192	
VP30B④-QM	2,530	2,805	3,322	4,378	2,860	2,860	2,728	2,662	
VP30B④-QKE	13,090	13,365	13,882	14,938	13,420	13,420	13,288	13,222	



ベロースタイプ パッドネジ付セット + 樹脂アタッチメント付



ベロースタイプ用吸着痕防止樹脂アタッチメント単体

基本形式	価格(¥)									パッド 接続記号	基本形式	価格(¥)			
	④ パッドゴム材質記号											⑧	④ 樹脂アタッチメント材質記号		
	N	S	U	F	SE	NE	HN	EP	-S3				K	M	KE
	ニトリル	シリコン	ウレタン	フッ素	導電性 シリコン	導電性NBR 低抵抗タイプ	HNBR	EPDM	-S3仕様		PEEK	POM	導電性 PEEK		
VP10B④-M4-QK⑧	2,508	2,728	3,168	4,048	2,728	2,783	2,673	2,618	+440	M4	VP10BQ④-AT	1,760	1,430	4,290	
VP10B④-M4-QM⑧	2,178	2,398	2,838	3,718	2,398	2,453	2,343	2,288	+440		VP15BQ④-AT	2,090	1,540	7,150	
VP10B④-M4-QKE⑧	5,038	5,258	5,698	6,578	5,258	5,313	5,203	5,148	+440		VP20BQ④-AT	2,530	1,650	8,910	
VP15B④-M4-QK⑧	2,893	3,168	3,619	4,587	3,168	3,201	3,080	3,003	+440		VP25BQ④-AT	3,300	1,760	10,670	
VP15B④-M4-QM⑧	2,343	2,618	3,069	4,037	2,618	2,651	2,530	2,453	+440		VP30BQ④-AT	4,400	1,870	12,430	
VP15B④-M4-QKE⑧	7,953	8,228	8,679	9,647	8,228	8,261	8,140	8,063	+440	M6					
VP20B④-M6-QK⑧	3,443	3,718	4,169	5,137	3,718	3,751	3,630	3,553	+440						
VP20B④-M6-QM⑧	2,563	2,838	3,289	4,257	2,838	2,871	2,750	2,673	+440						
VP20B④-M6-QKE⑧	9,823	10,098	10,549	11,517	10,098	10,131	10,010	9,933	+440						
VP25B④-M6-QK⑧	4,268	4,543	5,060	6,116	4,543	4,598	4,466	4,400	+440						
VP25B④-M6-QM⑧	2,728	3,003	3,520	4,576	3,003	3,058	2,926	2,860	+440						
VP25B④-M6-QKE⑧	11,638	11,913	12,430	13,486	11,913	11,968	11,836	11,770	+440						
VP30B④-M6-QK⑧	5,368	5,643	6,160	7,216	5,698	5,698	5,566	5,500	+440						
VP30B④-M6-QM⑧	2,838	3,113	3,630	4,686	3,168	3,168	3,036	2,970	+440						
VP30B④-M6-QKE⑧	13,398	13,673	14,190	15,246	13,728	13,728	13,596	13,530	+440						

i 本ページ掲載商品の補足事項
 ※1)ホルダへの取付けにはパッドネジが必要になります。パッドネジをお持ちでない場合は、ネジ付セットから選択してください。
 ※2)樹脂アタッチメント単体では、ワーク吸着搬送にご使用いただけませんのでご注意ください。

CAD 本ページ掲載商品は、公式サイトにて
CADデータを提供しております。

Package 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個/1袋

Option 本ページ掲載商品の標準品オプション
⑧: -S3 ⇒ -S3仕様

真空パッド

真空パッドベローズタイプ

表面が滑らかで変形しやすいワーク吸着用(ベローズ段数：1段)

品-A

⚠ 本製品の注意事項について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、当社公式サイトにて必ずご確認ください。

注文形式(例)



①. 真空パッド

②. ホルダ形状

ホルダ形状	固定式				スプリング式				ホルダ形状	軽量タイプ	低背タイプ
	ミニ	スタンダード	ミニ	スリム	スタンダード	カバー無し	低発塵	スプリング式		直付型	
真空取出口上	MA	A	MC	SC	C	OC	LFC	HC(※3)	-		
真空取出口横	MB	B	MD	-	D	OD	LFD	HD	HE		
直付型	ME(※1)	E	-	-	F(※2)	-	-	HDW	HEW		
パッド接続記号	T8, M4, M6, M10	H3, T8, M4, M6, M10	T8, M4, M6	H3, T8	H3, T8, M4, M6, M10	T8, M4, M6	T8, M4, M6	T8, M4, M6	T8, M4, M6		

※1) MEホルダは接続記号T8のみになります。
 ※2) Fホルダは接続記号M10がありません。

※3) HCホルダは接続記号T8がありません。

③. パッドサイズ

記号	2	4	6	8	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
サイズ(mm)	ø2	ø4	ø6	ø8	ø10	ø15	ø20	ø25	ø30	ø40	ø50	ø60	ø80	ø100
パッド接続記号	H3		T8			M4		M6			M10			

④. ストローク (ホルダ形状記号：MA、A、MB、B、ME、E、F、HE、HEWは無記入)

記号	-2	-3	-4	-5	-6	-10	-15	-20	-25	-30	-40	-50
ストローク(mm)	2	3	4	5	6	10	15	20	25	30	40	50
スプリング式ホルダ記号	VPMC	●	●●									
	VPSC		●●									
	VPC		●●			●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
	VPOC		●●			●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
	VPLFC	●●			●●●●		●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
	VPMD	●●		●●			●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
	VPD		●●			●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
	VPOD					●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
	VPLFD				●●●●		●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
	VPHC				●●●●		●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
	VPHD				●●●●		●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
	VPHDW				●●●●		●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●

パッド接続記号

- : H3
- : T8
- : M4
- : M6
- : M10

⑤. パッド形状 B：ベローズタイプ

⑥. パッド材質

記号	N	S	YS2	YS4	U	F	SE	NE	HN	EP
ゴム材質	ニトリル	シリコーン	極軟質シリコーン 硬度 20° / 硬度 40°		ウレタン	フッ素	導電性シリコーン	導電性NBR (低抵抗タイプ)	HNBR	EPDM

※1) 導電性シリコーンゴム(SE)は、静電気を逃がすシリコーンゴムです。(体積抵抗率：200Ω・cmを超え、1×10⁵Ω・cm以下)
 ※2) ニトリルゴム(N)と導電性NBR(低抵抗タイプ)(NE)(体積抵抗率：200Ω・cm以下)は、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。
 ※3) 極軟質シリコーンは、硬度20°タイプがパッドサイズ：ø20~50mmのみ、硬度40°タイプがパッドサイズ：ø15~50mmのみです。
 ※4) パッドサイズ：ø2mmはニトリルゴム、シリコーンのみ、ø4mmはニトリルゴム、シリコーン、導電性シリコーンのみです。
 ※5) 極軟質シリコーンは食品衛生法、FDA適合品です。

⑦. 表面処理 オプション

記号	無記入	-NF	-SF	-DL	-ER	-FG
表面処理	無し	繊維起毛 ナイロン / シルク		貼付防止特殊 コーティング	吸着痕軽減 表面改質	フッ素 コーティング
対応パッド材質	—	シリコーン(S)、 フッ素(F)		シリコーン(S)、 フッ素(F)、 導電性シリコーン(SE)	ニトリル(N)、 導電性NBR(低抵抗 タイプ)(NE)	シリコーン(S)、 導電性シリコーン(SE)、 極軟質シリコーン(硬度20°(YS2)、 極軟質シリコーン(硬度40°(YS4))
対応パッド径	—	ø15~ø80mm		ø6~ø50mm	ø6~ø60mm	ø6~ø100mm

⑧. 真空取出口サイズ・形状 (ホルダ形状記号：Fは無記入)

形状 記号	ワンタッチ継手(mm)						バーブ継手(mm)			メートルメネジ			管平行メネジ
	-180J	-2J	-3J	-4J	-6J	-8J	-3B	-4B	-6B	-M3	-M5	-M6	-G1
適用チューブ外径	φ1.8	φ2	φ3	φ4	φ6	φ8	φ2	φ2.5	φ4				
適用チューブ内径													
ネジサイズ										M3×0.5	M5×0.8	M6×1	G1/8
ホルダ形状	VPMA	○	○	○	○	○	○	○	○				
	VPA												
	VPMB	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	VPB	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	VPMC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	VPSC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	VPC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	VPOC												
	VPLFC												
	VPMD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	VPD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	VPOD												
	VPLFD												
	VPHC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	VPHD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VPHDW	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
VPHE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
VPHEW	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	



形状 記号	オネジ														メネジ	
	メートルネジ						管用テーパネジ				管用平行ネジ				メートルネジ	
	-M3	-M5	-M8	-M10	-M12	-M14	-R1	-R2	-R3	-R4	-G1	-G2	-G3	-G4	-FM5	-FM8
ネジサイズ	M3×0.5	M5×0.8	M8×1.25	M10×1.5	M12×1.75	M14×2	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	M5×0.8	M8×1.25
仕様	VPME	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	VPE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※)パッドサイズにより、選択できる真空取出口サイズが異なります。本文に掲載の価格表にて、選択できる真空取出口サイズをご確認ください。

⑨. 吸着痕防止樹脂アタッチメント材質 オプション

記号	無記入	-QK	-QM	-QKE
樹脂材質	無し	PEEK	POM	導電性PEEK (体積抵抗率: 10 ⁵ ~10 ⁶ Ω・cm)

※1)パッド径: φ10~φ30mmのオプションとなります。
 ※2)表面処理を選択した場合は、樹脂アタッチメントを取付けられません。
 ※3)パッド材質: 極軟質シリコンを選択した場合は、樹脂アタッチメントを取付けられません。

⑩. ダストキャッチャ(ホルダ形状記号: SC, C, D, Fのみ) オプション

記号	無記入	-DC
ダストキャッチャ	無し	付き



※)ダストキャッチャ装着時は、ホルダストロークが短くなります。詳細は当社Webサイトでご確認ください。

⑩. スプリング荷重(ホルダ形状記号: LFCのみ)

記号	無記入	-SF1/4
荷重	標準荷重	低荷重(標準荷重の1/4)

※)ストローク2mmの場合、「-SF1/4」は選択できません。

⑪. 落下防止弁 オプション

記号	無記入	-ECV
落下防止弁	無し	付き
対象接続形状	—	接続記号: M4, M6, M10 VPME, VPEホルダの ネジサイズM3, M5タイプ



※1)落下防止弁は、-S3仕様に対応しておりません。
 ※2)表面処理: 繊維起毛(-NF, -SF)を選択した場合は、落下防止弁を取付けられません。

⑫. パッド首振り オプション

記号	無記入	-FH	-FHH	-CFH
オプション品名	無し	フリーホルダ (首振り角度: 30°)	フリーホルダ (首振り角度: 15°)	フレキシブルホルダ (首振り角度: 8°)
対象接続形状	—	接続記号: M4, M6, M10 VPME, VPEホルダの ネジサイズM5タイプ		



※)フリーホルダは、-S3仕様に対応しておりません。

⑬. フィルタ オプション

記号	無記入	-F15	-F30
フィルタ	無し	付き (濾過面積 1.7cm ²)	付き (濾過面積 7cm ²)
対象接続記号	—	M4, M6	M6



※1)フィルタは、-S3仕様に対応しておりません。
 ※2)ワーク吸着時にゴミが大量発生する環境での使用には、-F30を推奨します。

⑭. -S3仕様 オプション

記号	無記入	-S3
金属材料	標準	流路に銅を主成分とする金属材料不使用
シールゴム材質	標準	HNBRまたはFKM
開放リング色	ブラック	ダークブルー

※)ワンタッチ継手サイズ: φ1.8, φ2, φ3mmと、ストローク10mm以上のホルダ(パッド径φ60mm以上及びVPHCホルダを除く)、VPLFC, VPLFDホルダには対応しておりません。

樹脂アタッチメント単体の注文形式(例)



①. 真空パッド

②. パッドサイズ

記号	10	15	20	25	30
サイズ(mm)	ø10	ø15	ø20	ø25	ø30

③. ベローズ用吸着痕防止樹脂アタッチメント

④. 樹脂アタッチメント材質

記号	K	M	KE
材質	PEEK	POM	導電性PEEK(体積抵抗率: 10 ⁵ ~ 10 ⁶ Ω・cm)



⑤. 樹脂アタッチメント単体

ベローズタイプパッド+樹脂アタッチメントの注文形式(例)



①. 真空パッド

②. パッドサイズ

記号	10	15	20	25	30
サイズ(mm)	ø10	ø15	ø20	ø25	ø30

③. パッド形状

④. パッド材質 ※)P.524の「⑥.パッド材質」からお選びください。

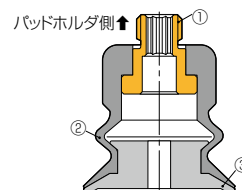
⑤. 吸着痕防止樹脂アタッチメント材質

記号	-QK	-QM	-QKE
材質	PEEK	POM	導電性PEEK(体積抵抗率: 10 ⁵ ~ 10 ⁶ Ω・cm)

樹脂アタッチメントの仕様

使用流体	空気
使用真空圧力	-100 ~ 0 kPa

樹脂アタッチメントの構造図



No.	部品名	材質(処理)	
		標準仕様	-S3仕様
①	パッドネジ	黄銅(無電解ニッケルメッキ)	特殊ステンレス (オーステナイト系またはフェライト系)※
②	パッドゴム	材質は、ベローズタイプパッドに準ずる。	
③	樹脂アタッチメント	PEEK、POM、導電性PEEK	

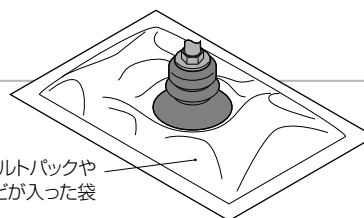
※)耐腐蝕性は、SUS303相当となります。

特長

レトルトパックや食料品などが入った袋の搬送に最適。

ベローズ(蛇腹)部が、湾曲したワークに追従。

レトルトパックや
食料品などが入った袋



パッドサイズ14種
φ2 ~ φ100mm
パッド材質10種
表面処理4タイプ

シリコン(S)は食品衛生法適合。(ホルダは非対応 / 真空パッドはワーク接触部のみ適合)

※)食品衛生法についての詳細はP.6をご覧ください。

食品衛生法適合、FDA適合の食品業界向け極軟質シリコンパッドを用意。

(ホルダは非対応 / 真空パッドはワーク接触部のみ適合)

硬度は20°、40°の2種類を用意。パッドサイズはφ15(硬度20°タイプはφ20)~φ50mm。

※)食品衛生法、FDAについての詳細はP.6をご覧ください。



硬度20°タイプ 硬度40°タイプ

豊富なホルダバリエーション。

次ページからのセット品価格表には掲載していませんが、以下のホルダとパッドの組み合わせも選択可能です。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。

(セット品の価格につきましては、パッド単体とホルダ単体の価格を足して算出することが可能です)

- ・樹脂、アルミ製で軽量のVPHC。
- ・カバー無しスプリング式で軽量のVPHD、VPHDW。
- ・高さを抑えたVPHE、VPHEW。
- ・VPHDW、VPHEWは、複数パッドの連結配管に便利な真空取出口両横タイプ。



発塵対策に、摺動による摩耗粉が少なく低騒音な低発塵ホルダ(VPLFC、VPLFD)を用意。

真空取出口：上タイプのVPLFCはパッド側シャフトと真空取出口側シャフトが別構造のため、チューブの張力によるストロークへの影響なし。ワーク接触時の衝撃を抑える低荷重タイプも用意。

様々なネジサイズに対応する直付型固定式ホルダ(VPE)が充実。

メートルネジ、メートルメネジ、管用テーパネジ、管用平行ネジを用意。

※)次ページからのセット品価格表には、一部の組み合わせのみ掲載しています。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。(セット品の価格につきましては、パッド単体とホルダ単体の価格を足して算出することが可能です)

吸着痕防止樹脂アタッチメント(オプション)

ベローズパッドに専用の樹脂アタッチメントを装着するだけで、吸着痕を嫌うワークに対応。

- ・ガラス搬送、塗装工程、成形品の取出しなどに最適。
- ・サイズは、φ10~φ30mmまでの5種類。材質はPEEK、POM、導電性PEEKの3種類を用意。
- ・ベローズタイプに取付けて使用するため、ワークの斜め姿勢などへの追従を確保。



表面処理(オプション)

NEW 吸着痕対策のパッドゴム表面処理オプションにフッ素コーティングを追加。

- ・繊維起毛タイプ……パッド表面の繊維(ナイロンまたはシルク)によりワークにゴムが直接触れないことで、ゴム材質転写を防止。
- ・貼付防止タイプ……滑りの良い特殊コーティング。軽量ワーク、薄物ワークの貼付防止に効果的。
- ・吸着痕軽減タイプ……薬液によるニトリルゴムの表面改質で、吸着痕を軽減。
- ・フッ素コーティングタイプ……特殊処理による表面改質により、ワークへの貼付きや蛇腹部の貼付きを防止。パッドの耐久性、耐摩耗性も向上。

ダストキャッチャ付ホルダ(オプション)

スプリング式ホルダの摺動により発生する摩耗粉をキャッチ。安価で簡易的な受け皿付ホルダを追加。

VPSC、VPC、VPD、VPFホルダが対象。



付属品(オプション)

落下防止弁、首振り(フリーホルダ、フレキシブルホルダ)、フィルタのオプションにも対応。


-S3仕様(オプション)


流路に銅を主成分とする金属材料不使用。

継手部のシールゴム材質は耐オゾン性に優れたHNBRまたはFKMを採用。

RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	適用 チューブ 外径 (mm)	基本形式	価格 (¥)											パッド 接続記号	
				⑥ パッドゴム材質記号												⑭
				N	S	YS2	YS4	U	F	SE	NE	HN	EP	-S3		
				ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20° 硬度40°		ウレタン	フッ素	導電性 シリコン	導電性NBR 低抵抗タイプ	HNBR	EPDM	-S3仕様		
固定式 取出口 横 ワンタッチ継手 ミニ VPMB 	ø6	ø3	VPMB6B⑥⑦-3J	1,672	1,892	—	—	2,332	3,212	1,892	1,947	1,837	1,782	—	T8	
		ø4	VPMB6B⑥⑦-4J⑭	1,716	1,936	—	—	2,376	3,256	1,936	1,991	1,881	1,826	+1,133		
	ø8	ø3	VPMB8B⑥⑦-3J	1,672	1,892	—	—	2,332	3,212	1,892	1,947	1,837	1,782	—	T8	
		ø4	VPMB8B⑥⑦-4J⑭	1,716	1,936	—	—	2,376	3,256	1,936	1,991	1,881	1,826	+1,133		
	ø10	ø3	VPMB10B⑥⑦-3J⑨	1,859	2,079	(※2)	(※2)	2,519	3,399	2,079	2,134	2,024	1,969	—	M4	
		ø4	VPMB10B⑥⑦-4J⑨⑭	1,903	2,123	(※2)	(※2)	2,563	3,443	2,123	2,178	2,068	2,013	+1,573		
		ø6	VPMB10B⑥⑦-6J⑨⑭	1,903	2,123	(※2)	(※2)	2,563	3,443	2,123	2,178	2,068	2,013	+1,771		
	ø15	ø3	VPMB15B⑥⑦-3J⑨	1,914	2,189	(※2)	2,233	2,640	3,608	2,189	2,222	2,101	2,024	—	M4	
		ø4	VPMB15B⑥⑦-4J⑨⑭	1,958	2,233	(※2)	2,277	2,684	3,652	2,233	2,266	2,145	2,068	+1,573		
		ø6	VPMB15B⑥⑦-6J⑨⑭	1,958	2,233	(※2)	2,277	2,684	3,652	2,233	2,266	2,145	2,068	+1,771		
	ø20	ø3	VPMB20B⑥⑦-3J⑨	2,134	2,409	2,453	2,453	2,860	3,828	2,409	2,442	2,321	2,244	—	M4	
		ø4	VPMB20B⑥⑦-4J⑨⑭	2,178	2,453	2,497	2,497	2,904	3,872	2,453	2,486	2,365	2,288	+1,573		
		ø6	VPMB20B⑥⑦-6J⑨⑭	2,178	2,453	2,497	2,497	2,904	3,872	2,453	2,486	2,365	2,288	+1,771		
	ø25	ø3	VPMB25B⑥⑦-3J⑨	2,189	2,464	2,519	2,519	2,981	4,037	2,464	2,519	2,387	2,321	—	M4	
		ø4	VPMB25B⑥⑦-4J⑨⑭	2,233	2,508	2,563	2,563	3,025	4,081	2,508	2,563	2,431	2,365	+1,573		
		ø6	VPMB25B⑥⑦-6J⑨⑭	2,233	2,508	2,563	2,563	3,025	4,081	2,508	2,563	2,431	2,365	+1,771		
	ø30	ø3	VPMB30B⑥⑦-3J⑨	2,189	2,464	2,519	2,519	2,981	4,037	2,519	2,519	2,387	2,321	—	M6	
		ø4	VPMB30B⑥⑦-4J⑨⑭	2,233	2,508	2,563	2,563	3,025	4,081	2,563	2,563	2,431	2,365	+1,573		
ø6		VPMB30B⑥⑦-6J⑨⑭	2,233	2,508	2,563	2,563	3,025	4,081	2,563	2,563	2,431	2,365	+1,771			
ø40	ø3	VPMB40B⑥⑦-3J	2,464	2,794	2,849	2,849	3,388	4,620	2,904	2,849	2,849	2,772	—	M6		
	ø4	VPMB40B⑥⑦-4J⑭	2,508	2,838	2,893	2,893	3,432	4,664	2,948	2,893	2,893	2,816	+1,573			
	ø6	VPMB40B⑥⑦-6J⑭	2,508	2,838	2,893	2,893	3,432	4,664	2,948	2,893	2,893	2,816	+1,771			
ø50	ø3	VPMB50B⑥⑦-3J	2,662	3,047	3,113	3,113	3,784	5,280	3,267	3,135	3,135	3,036	—	M6		
	ø4	VPMB50B⑥⑦-4J⑭	2,706	3,091	3,157	3,157	3,828	5,324	3,311	3,179	3,179	3,080	+1,573			
	ø6	VPMB50B⑥⑦-6J⑭	2,706	3,091	3,157	3,157	3,828	5,324	3,311	3,179	3,179	3,080	+1,771			

ホルダ形状	パッド径 (mm)	適用 オネジ サイズ	基本形式	価格 (¥)											パッド 接続記号	
				⑥ パッドゴム材質記号												⑭
				N	S	YS2	YS4	U	F	SE	NE	HN	EP	-S3		
				ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20° 硬度40°		ウレタン	フッ素	導電性 シリコン	導電性NBR 低抵抗タイプ	HNBR	EPDM	-S3仕様		
固定式 取出口 横 メネジ ミニ VPMB 	ø6	M3×0.5	VPMB6B⑥⑦-M3⑭	1,320	1,540	—	—	1,980	2,860	1,540	1,595	1,485	1,430	+0	T8	
		M3×0.5	VPMB8B⑥⑦-M3⑭	1,320	1,540	—	—	1,980	2,860	1,540	1,595	1,485	1,430	+0		
	ø10	M5×0.8	VPMB10B⑥⑦-M5⑨⑭	1,628	1,848	(※2)	(※2)	2,288	3,168	1,848	1,903	1,793	1,738	+440	M4	
		M5×0.8	VPMB15B⑥⑦-M5⑨⑭	1,683	1,958	(※2)	2,002	2,409	3,377	1,958	1,991	1,870	1,793	+440		
	ø20	M5×0.8	VPMB20B⑥⑦-M5⑨⑭	1,903	2,178	2,222	2,222	2,629	3,597	2,178	2,211	2,090	2,013	+440	M4	
		M5×0.8	VPMB25B⑥⑦-M5⑨⑭	1,958	2,233	2,288	2,288	2,750	3,806	2,233	2,288	2,156	2,090	+440		
	ø30	M5×0.8	VPMB30B⑥⑦-M5⑨⑭	1,958	2,233	2,288	2,288	2,750	3,806	2,288	2,288	2,156	2,090	+440	M6	
		M5×0.8	VPMB40B⑥⑦-M5⑭	2,233	2,563	2,618	2,618	3,157	4,389	2,673	2,618	2,618	2,541	+440		
ø50	M5×0.8	VPMB50B⑥⑦-M5⑭	2,431	2,816	2,882	2,882	3,553	5,049	3,036	2,904	2,904	2,805	+440	M6		

i 本ページ掲載商品の補足事項
 ※1)ホルダは、ハーブ継手タイプも選択できます。また、VPMA、VPMBホルダは適用チューブ外径ø1.8mm、ø2mmのワンタッチ継手タイプ(VPMAはパッド径ø8mm以下に限る)もあります。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。
 ※2)極軟質シリコンパッドの硬度 20°タイプ(YS2)のø10mm、ø15mm、硬度 40°タイプ(YS4)のø10mmは、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。

CAD 本ページ掲載商品は、公式サイトにてCADデータを提供しております。

Package 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位) 1個/1袋

Option 本ページ掲載商品の標準品オプション
 ⑦: 表面処理(繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)
 ⑨: 樹脂アタッチメント
 ⑭: -S3 ⇒ -S3仕様
 ※1) -S3仕様の時の開放リング色はダークブルーに、ガスケット材質はFKM+SUS316になります。
 ※2) -S3仕様の場合は、ご希望のセット品価格に表右側の「-S3仕様」の金額を加算してください。


オプション品の金額について ⇒ P.554


表面処理 	樹脂アタッチメント 	落下防止弁 	パッド首振り 	フィルタ 
--	---	---	---	--


ソフト
 ソフトプロセス
 滑り止め
 ベロローズ
 多段ベロローズ
 包装袋用
 金属出機用
 薄物用
 フラット
 吸着痕防止
 スポンジ
 長円
 真空パッド

RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	適用チューブ外径 (mm)	基本形式	価格 (¥)											パッド接続記号	
				⑥ パッドゴム材質記号												⑭
				N	S	YS2	YS4	U	F	SE	NE	HN	EP	-S3		
				ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20° 硬度40°		ウレタン	フッ素	導電性シリコン	導電性NBR 低抵抗タイプ	HNBR	EPDM	-S3仕様		
 <p>パッド径φ8mm以下 ストローク 2mm</p> <p>パッド径φ10mm以上 ストローク 4mm</p> <p>VPMC</p>	φ6	φ3	VPMC6-2B⑥⑦③J	3,982	4,202	—	—	4,642	5,522	4,202	4,257	4,147	4,092	—	T8	
	φ8	φ3	VPMC8-2B⑥⑦③J	3,982	4,202	—	—	4,642	5,522	4,202	4,257	4,147	4,092	—		
	φ10	φ3	VPMC10-4B⑥⑦③J⑨	4,202	4,422	(**2)	(**2)	4,862	5,742	4,422	4,477	4,367	4,312	—	M4	
		φ4	VPMC10-4B⑥⑦④J⑨⑭											+1,573		
	φ15	φ3	VPMC15-4B⑥⑦③J⑨	4,257	4,532	(**2)	4,576	4,983	5,951	4,532	4,565	4,444	4,367	—	M4	
		φ4	VPMC15-4B⑥⑦④J⑨⑭											+1,573		
	φ20	φ3	VPMC20-4B⑥⑦③J⑨	4,477	4,752	4,796	4,796	5,203	6,171	4,752	4,785	4,664	4,587	—	M6	
		φ4	VPMC20-4B⑥⑦④J⑨⑭											+1,573		
	φ25	φ3	VPMC25-4B⑥⑦③J⑨	4,532	4,807	4,862	4,862	5,324	6,380	4,807	4,862	4,730	4,664	—	M6	
		φ4	VPMC25-4B⑥⑦④J⑨⑭											+1,573		
	φ30	φ3	VPMC30-4B⑥⑦③J⑨	4,532	4,807	4,862	4,862	5,324	6,380	4,862	4,862	4,730	4,664	—	M6	
		φ4	VPMC30-4B⑥⑦④J⑨⑭											+1,573		
φ40	φ3	VPMC40-4B⑥⑦③J⑨	4,807	5,137	5,192	5,192	5,731	6,963	5,247	5,192	5,192	5,115	—	M6		
	φ4	VPMC40-4B⑥⑦④J⑨⑭											+1,573			
φ50	φ3	VPMC50-4B⑥⑦③J⑨	5,005	5,390	5,456	5,456	6,127	7,623	5,610	5,478	5,478	5,379	—	M6		
	φ4	VPMC50-4B⑥⑦④J⑨⑭											+1,573			

ホルダ形状	パッド径 (mm)	適用チューブ外径 (mm)	基本形式	価格 (¥)											パッド接続記号	
				⑥ パッドゴム材質記号												⑭
				N	S	YS2	YS4	U	F	SE	NE	HN	EP	-S3		
				ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20° 硬度40°		ウレタン	フッ素	導電性シリコン	導電性NBR 低抵抗タイプ	HNBR	EPDM	-S3仕様		
 <p>ストローク 3mm</p> <p>VPSC</p>	φ2	φ3	VPSC2-3B⑥③J⑩	3,102	3,322	—	—	—	—	—	—	—	—	H3		
		φ4	VPSC2-3B⑥④J⑩⑭	3,146	3,366	—	—	—	—	—	—	—	+2,563			
	φ4	φ3	VPSC4-3B⑥③J⑩	3,102	3,322	—	—	—	—	3,322	—	—	—	—	H3	
		φ4	VPSC4-3B⑥④J⑩⑭													3,146
	φ6	φ3	VPSC6-3B⑥③J⑩	2,882	3,102	—	—	3,542	4,422	3,102	3,157	3,047	2,992	—	T8	
		φ4	VPSC6-3B⑥④J⑩⑭											2,926		3,146
φ8	φ3	VPSC8-3B⑥③J⑩	2,882	3,102	—	—	3,542	4,422	3,102	3,157	3,047	2,992	—	T8		
	φ4	VPSC8-3B⑥④J⑩⑭											2,926		3,146	—

ホルダ形状	パッド径 (mm)	適用オネジサイズ	基本形式	価格 (¥)											パッド接続記号	
				⑥ パッドゴム材質記号												⑭
				N	S	YS2	YS4	U	F	SE	NE	HN	EP	-S3		
				ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20° 硬度40°		ウレタン	フッ素	導電性シリコン	導電性NBR 低抵抗タイプ	HNBR	EPDM	-S3仕様		
 <p>ストローク 3mm</p> <p>VPSC</p>	φ2	M3×0.5	VPSC2-3B⑥-M3⑩⑭	2,750	2,970	—	—	—	—	—	—	—	+1,430	H3		
	φ4	M3×0.5	VPSC4-3B⑥-M3⑩⑭	2,750	2,970	—	—	—	—	2,970	—	—	—		+1,430	
	φ6	M3×0.5	VPSC6-3B⑥-M3⑩⑭	2,530	2,750	—	—	3,190	4,070	2,750	2,805	2,695	2,640	+1,430	T8	
				φ8	M3×0.5	VPSC8-3B⑥-M3⑩⑭	2,530	2,750	—	—	3,190	4,070	2,750	2,805		2,695

- i** 本ページ掲載商品の補足事項
 - *1)ホルダは、適用チューブ外径φ1.8mm、φ2mmのワンタッチ継手タイプ(VPBIはパッド径φ8mm以下に限る)や、ハーブ継手タイプも選択できます。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。
 - *2)極軟質シリコンパッドの硬度20°タイプ(YS2)のφ10mm、φ15mm、硬度40°タイプ(YS4)のφ10mmは、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。









CAD 本ページ掲載商品は、公式サイトにてCADデータを提供しております。

Package 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位) 1個/1袋

- Option** 本ページ掲載商品の標準品オプション
 - ⑦: 表面処理(繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)
 - ⑨: 樹脂アタッチメント
 - ⑩: ダストキャッチャ付ホルダ
 - ⑭: -S3 ⇒ -S3仕様
 - *1) -S3仕様の時の開放リング色はダークブルーに、ガスケット材質はFKM+SUS316になります。
 - *2) -S3仕様の場合は、ご希望のセット品価格に表右側の「-S3仕様」の金額を加算してください。



オプション品の金額について ⇒ P.554

- 表面処理 
- 樹脂アタッチメント 
- ダストキャッチャ(VPSC) 
- 落下防止弁 
- パッド首振り 
- フィルタ 

真空パッドベローズタイプ

RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	ストローク (mm)	適用 チューブ 外径(mm)	基本形式	価格(¥)											パッド 接続記号	
					⑥ パッドゴム材質記号												⑭
					N	S	YS2	YS4	U	F	SE	NE	HN	EP	-S3		
					ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20°	シリコン 硬度40°	ウレタン	フッ素	導電性 シリコン	導電性NBR 低抵抗タイプ	HNBR	EPDM	-S3仕様		
スプリング式 取出口上 ワンタッチ継手スタンダード VPC  パッド径 	ø40	6	ø3	VPC40-6B⑥⑦⑧-3J⑩	3,707	4,037	4,092	4,092	4,631	5,863	4,147	4,092	4,092	4,015	—	M6	
			ø4	VPC40-6B⑥⑦⑧-4J⑩⑭	3,751	4,081	4,136	4,136	4,675	5,907	4,191	4,136	4,136	4,059	+2,992		
			ø6	VPC40-6B⑥⑦⑧-6J⑩⑭	3,762	4,092	4,147	4,147	4,686	5,918	4,202	4,147	4,147	4,070	+3,201		
		10	ø3	VPC40-10B⑥⑦⑧-3J⑩	3,817	4,147	4,202	4,202	4,741	5,973	4,257	4,202	4,202	4,125	—		
			ø4	VPC40-10B⑥⑦⑧-4J⑩	3,861	4,191	4,246	4,246	4,785	6,017	4,301	4,246	4,246	4,169	—		
			ø6	VPC40-10B⑥⑦⑧-6J⑩	3,872	4,202	4,257	4,257	4,796	6,028	4,312	4,257	4,257	4,180	—		
	15	ø3	VPC40-15B⑥⑦⑧-3J⑩	3,927	4,257	4,312	4,312	4,851	6,083	4,367	4,312	4,312	4,235	—			
		ø4	VPC40-15B⑥⑦⑧-4J⑩	3,971	4,301	4,356	4,356	4,895	6,127	4,411	4,356	4,356	4,279	—			
		ø6	VPC40-15B⑥⑦⑧-6J⑩	3,982	4,312	4,367	4,367	4,906	6,138	4,422	4,367	4,367	4,290	—			
	20	ø3	VPC40-20B⑥⑦⑧-3J⑩	4,037	4,367	4,422	4,422	4,961	6,193	4,477	4,422	4,422	4,345	—			
		ø4	VPC40-20B⑥⑦⑧-4J⑩	4,081	4,411	4,466	4,466	5,005	6,237	4,521	4,466	4,466	4,389	—			
		ø6	VPC40-20B⑥⑦⑧-6J⑩	4,092	4,422	4,477	4,477	5,016	6,248	4,532	4,477	4,477	4,400	—			
	ø50	6	ø3	VPC50-6B⑥⑦⑧-3J⑩	3,905	4,290	4,356	4,356	5,027	6,523	4,510	4,378	4,378	4,279	—		
			ø4	VPC50-6B⑥⑦⑧-4J⑩⑭	3,949	4,334	4,400	4,400	5,071	6,567	4,554	4,422	4,422	4,323	+2,992		
			ø6	VPC50-6B⑥⑦⑧-6J⑩⑭	3,960	4,345	4,411	4,411	5,082	6,578	4,565	4,433	4,433	4,334	+3,201		
		10	ø3	VPC50-10B⑥⑦⑧-3J⑩	4,015	4,400	4,466	4,466	5,137	6,633	4,620	4,488	4,488	4,389	—		
			ø4	VPC50-10B⑥⑦⑧-4J⑩	4,059	4,444	4,510	4,510	5,181	6,677	4,664	4,532	4,532	4,433	—		
			ø6	VPC50-10B⑥⑦⑧-6J⑩	4,070	4,455	4,521	4,521	5,192	6,688	4,675	4,543	4,543	4,444	—		
		15	ø3	VPC50-15B⑥⑦⑧-3J⑩	4,125	4,510	4,576	4,576	5,247	6,743	4,730	4,598	4,598	4,499	—		
			ø4	VPC50-15B⑥⑦⑧-4J⑩	4,169	4,554	4,620	4,620	5,291	6,787	4,774	4,642	4,642	4,543	—		
			ø6	VPC50-15B⑥⑦⑧-6J⑩	4,180	4,565	4,631	4,631	5,302	6,798	4,785	4,653	4,653	4,554	—		
		20	ø3	VPC50-20B⑥⑦⑧-3J⑩	4,235	4,620	4,686	4,686	5,357	6,853	4,840	4,708	4,708	4,609	—		
			ø4	VPC50-20B⑥⑦⑧-4J⑩	4,279	4,664	4,730	4,730	5,401	6,897	4,884	4,752	4,752	4,653	—		
			ø6	VPC50-20B⑥⑦⑧-6J⑩	4,290	4,675	4,741	4,741	5,412	6,908	4,895	4,763	4,763	4,664	—		
ø60	10	ø4	VPC60-10B⑥⑦⑧-4J⑩	7,348	8,041	—	—	8,998	11,198	8,041	8,041	8,041	7,898	—			
		ø6	VPC60-10B⑥⑦⑧-6J⑩	7,359	8,052	—	—	9,009	11,209	8,052	8,052	8,052	7,909	—			
		ø8	VPC60-10B⑥⑦⑧-8J⑩	7,387	8,080	—	—	9,037	11,237	8,080	8,080	8,080	7,937	—			
ø80	10	ø4	VPC80-10B⑥⑦⑧-4J⑩	11,352	13,717	—	—	14,190	17,974	12,540	12,540	12,540	12,298	—			
		ø6	VPC80-10B⑥⑦⑧-6J⑩	11,363	13,728	—	—	14,201	17,985	12,551	12,551	12,551	12,309	—			
		ø8	VPC80-10B⑥⑦⑧-8J⑩	11,391	13,756	—	—	14,229	18,013	12,579	12,579	12,579	12,337	—			
ø100	10	ø4	VPC100-10B⑥⑦⑧-4J⑩	13,618	15,356	—	—	17,798	23,342	15,356	15,356	15,356	15,015	—			
		ø6	VPC100-10B⑥⑦⑧-6J⑩	13,629	15,367	—	—	17,809	23,353	15,367	15,367	15,367	15,026	—			
		ø8	VPC100-10B⑥⑦⑧-8J⑩	13,657	15,395	—	—	17,837	23,381	15,395	15,395	15,395	15,054	—			

i 本ページ掲載商品の補足事項
 ※)ホルダは、バーブ継手タイプも選択できます。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。



CAD 本ページ掲載商品は、公式サイトにて
 CADデータを提供しております。

Option 本ページ掲載商品の標準品オプション
 ⑦：表面処理(繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)
 ⑨：樹脂アタッチメント
 ⑩：ダストキャッチャ付ホルダ

Package 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
 1個/1袋

オプション品の金額について ⇒ P.554

表面処理 	ダストキャッチャ (VPC) 	落下防止弁 	パッド首振り 	フィルタ 
--	--	---	--	--

RoHS2対応

品-A

Table with columns: ホルダ形状, パッド径 (mm), ストローク (mm), 適用オネジサイズ, 基本形式, 価格 (¥) (including sub-table for material codes), and パッド接続記号. Rows include various sizes like Ø2, Ø4, Ø6, etc.



本ページ掲載商品の補足事項
※) 極軟質シリコンパッドの硬度 20°タイプ(Y2)の ø10 mm, ø15 mm, 硬度 40°タイプ(Y4)の ø10 mmは、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。



本ページ掲載商品の標準品オプション
[7]: 表面処理(繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)
[9]: 樹脂アタッチメント
[10]: ダストキャッチャ付ホルダ
[14]: -S3 ⇒ -S3仕様
※ 1) -S3仕様の時の開放リング色はダークブルーに、ガスケット材質はFKM+SUS316になります。
※ 2) -S3仕様の場合は、ご希望のセット品価格に表右側の「-S3仕様」の金額を加算してください。



本ページ掲載商品は、公式サイトにてCADデータを提供しております。



本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位) 1個/1袋


オプション品の金額について ⇒ P.554. Includes images and labels for: 表面処理, 樹脂アタッチメント, ダストキャッチャ(VPC), 落下防止弁, パッド首振り, フィルタ.

多摩産 ソフト ソフトプロセス 滑り止め ベロース 多段ベロース 包装袋用 金属圧出機用 薄物用 フラット 吸着痕防止 スポンジ 長円 真空パッド

真空パッドベローズタイプ

RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	ストローク (mm)	適用オネジサイズ	基本形式	価格 (¥)										パッド接続記号
					⑥ パッドゴム材質記号										
					N	S	YS2	YS4	U	F	SE	NE	HN	EP	
ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20°	極軟質シリコン 硬度40°	ウレタン	フッ素	導電性シリコン	導電性NBR 低抵抗タイプ	HNBR	EPDM						
 <p>スプリング式 取出口上メネジ カバー無し VPOC</p>	φ6	20	M6×1	VPOC6-20B⑦⑨-M6	2,860	3,080	—	—	3,520	4,400	3,080	3,135	3,025	2,970	T8
		30		VPOC6-30B⑦⑨-M6	2,970	3,190	—	—	3,630	4,510	3,190	3,245	3,135	3,080	
		40		VPOC6-40B⑦⑨-M6	3,080	3,300	—	—	3,740	4,620	3,300	3,355	3,245	3,190	
		50		VPOC6-50B⑦⑨-M6	3,190	3,410	—	—	3,850	4,730	3,410	3,465	3,355	3,300	
	φ8	20	M6×1	VPOC8-20B⑦⑨-M6	2,860	3,080	—	—	3,520	4,400	3,080	3,135	3,025	2,970	T8
		30		VPOC8-30B⑦⑨-M6	2,970	3,190	—	—	3,630	4,510	3,190	3,245	3,135	3,080	
		40		VPOC8-40B⑦⑨-M6	3,080	3,300	—	—	3,740	4,620	3,300	3,355	3,245	3,190	
		50		VPOC8-50B⑦⑨-M6	3,190	3,410	—	—	3,850	4,730	3,410	3,465	3,355	3,300	
	φ10	20	M6×1	VPOC10-20B⑦⑨-M6⑨	3,168	3,388	(※)	(※)	3,828	4,708	3,388	3,443	3,333	3,278	M4
		30		VPOC10-30B⑦⑨-M6⑨	3,278	3,498	(※)	(※)	3,938	4,818	3,498	3,553	3,443	3,388	
		40		VPOC10-40B⑦⑨-M6⑨	3,388	3,608	(※)	(※)	4,048	4,928	3,608	3,663	3,553	3,498	
		50		VPOC10-50B⑦⑨-M6⑨	3,498	3,718	(※)	(※)	4,158	5,038	3,718	3,773	3,663	3,608	
	φ15	20	M6×1	VPOC15-20B⑦⑨-M6⑨	3,223	3,498	(※)	3,542	3,949	4,917	3,498	3,531	3,410	3,333	M4
		30		VPOC15-30B⑦⑨-M6⑨	3,333	3,608	(※)	3,652	4,059	5,027	3,608	3,641	3,520	3,443	
		40		VPOC15-40B⑦⑨-M6⑨	3,443	3,718	(※)	3,762	4,169	5,137	3,718	3,751	3,630	3,553	
		50		VPOC15-50B⑦⑨-M6⑨	3,553	3,828	(※)	3,872	4,279	5,247	3,828	3,861	3,740	3,663	
	φ20	20	M6×1	VPOC20-20B⑦⑨-M6⑨	3,443	3,718	3,762	3,762	4,169	5,137	3,718	3,751	3,630	3,553	M6
		30		VPOC20-30B⑦⑨-M6⑨	3,553	3,828	3,872	3,872	4,279	5,247	3,828	3,861	3,740	3,663	
		40		VPOC20-40B⑦⑨-M6⑨	3,663	3,938	3,982	3,982	4,389	5,357	3,938	3,971	3,850	3,773	
		50		VPOC20-50B⑦⑨-M6⑨	3,773	4,048	4,092	4,092	4,499	5,467	4,048	4,081	3,960	3,883	
φ25	20	M6×1	VPOC25-20B⑦⑨-M6⑨	3,498	3,773	3,828	3,828	4,290	5,346	3,773	3,828	3,696	3,630	M6	
	30		VPOC25-30B⑦⑨-M6⑨	3,608	3,883	3,938	3,938	4,400	5,456	3,883	3,938	3,806	3,740		
	40		VPOC25-40B⑦⑨-M6⑨	3,718	3,993	4,048	4,048	4,510	5,566	3,993	4,048	3,916	3,850		
	50		VPOC25-50B⑦⑨-M6⑨	3,828	4,103	4,158	4,158	4,620	5,676	4,103	4,158	4,026	3,960		
φ30	20	M6×1	VPOC30-20B⑦⑨-M6⑨	3,498	3,773	3,828	3,828	4,290	5,346	3,828	3,828	3,696	3,630	M6	
	30		VPOC30-30B⑦⑨-M6⑨	3,608	3,883	3,938	3,938	4,400	5,456	3,938	3,938	3,806	3,740		
	40		VPOC30-40B⑦⑨-M6⑨	3,718	3,993	4,048	4,048	4,510	5,566	4,048	4,048	3,916	3,850		
	50		VPOC30-50B⑦⑨-M6⑨	3,828	4,103	4,158	4,158	4,620	5,676	4,158	4,158	4,026	3,960		
φ40	20	M6×1	VPOC40-20B⑦⑨-M6	3,773	4,103	4,158	4,158	4,697	5,929	4,213	4,158	4,158	4,081	M6	
	30		VPOC40-30B⑦⑨-M6	3,883	4,213	4,268	4,268	4,807	6,039	4,323	4,268	4,268	4,191		
	40		VPOC40-40B⑦⑨-M6	3,993	4,323	4,378	4,378	4,917	6,149	4,433	4,378	4,378	4,301		
	50		VPOC40-50B⑦⑨-M6	4,103	4,433	4,488	4,488	5,027	6,259	4,543	4,488	4,488	4,411		
φ50	20	M6×1	VPOC50-20B⑦⑨-M6	3,971	4,356	4,422	4,422	5,093	6,589	4,576	4,444	4,444	4,345	M6	
	30		VPOC50-30B⑦⑨-M6	4,081	4,466	4,532	4,532	5,203	6,699	4,686	4,554	4,554	4,455		
	40		VPOC50-40B⑦⑨-M6	4,191	4,576	4,642	4,642	5,313	6,809	4,796	4,664	4,664	4,565		
	50		VPOC50-50B⑦⑨-M6	4,301	4,686	4,752	4,752	5,423	6,919	4,906	4,774	4,774	4,675		

i 本ページ掲載商品の補足事項
 ※) 極軟質シリコンパッドの硬度 20°タイプ(YS2)のφ10 mm、φ15 mm、硬度 40°タイプ(YS4)のφ10 mmは、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。

CAD 本ページ掲載商品は、公式サイトにて
 2D 3D CADデータを提供しております。




Option 本ページ掲載商品の標準品オプション
 ⑦: 表面処理(繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)
 ⑨: 樹脂アタッチメント

Package 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
 1個/1袋

オプション品の金額 について ⇒ P.554	表面処理 	樹脂アタッチメント 	落下防止弁 	パッド首振り 	フィルタ 
---------------------------	--	---	---	--	--

RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	ストローク (mm)	適用 チューブ 外径(mm)	基本形式	価格 (¥)								パッド 接続記号		
					⑥ パッドゴム材質記号										
					N	S	YS2	YS4	U	F	SE	NE		HN	EP
ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20°	極軟質シリコン 硬度40°	ウレタン	フッ素	導電性 シリコン	導電性NBR 低抵抗タイプ	HNBR	EPDM						
スプリング式 取出口上 ワンタッチ継手 低発塵 VPLFC  パッド径  	ø6	2	ø3	VPLFC6-2B⑥⑦⑩-3J	10,714	10,934	—	—	11,374	12,254	10,934	10,989	10,879	10,824	T8
			ø4	VPLFC6-2B⑥⑦⑩-4J											
		5	ø3	VPLFC6-5B⑥⑦⑩-3J⑩											
			ø4	VPLFC6-5B⑥⑦⑩-4J⑩											
		10	ø3	VPLFC6-10B⑥⑦⑩-3J⑩											
			ø4	VPLFC6-10B⑥⑦⑩-4J⑩											
	15	ø3	VPLFC6-15B⑥⑦⑩-3J⑩												
		ø4	VPLFC6-15B⑥⑦⑩-4J⑩												
	20	ø3	VPLFC6-20B⑥⑦⑩-3J⑩												
		ø4	VPLFC6-20B⑥⑦⑩-4J⑩												
	ø8	2	ø3	VPLFC8-2B⑥⑦⑩-3J	10,714	10,934	—	—	11,374	12,254	10,934	10,989	10,879	10,824	
			ø4	VPLFC8-2B⑥⑦⑩-4J											
		5	ø3	VPLFC8-5B⑥⑦⑩-3J⑩											
			ø4	VPLFC8-5B⑥⑦⑩-4J⑩											
		10	ø3	VPLFC8-10B⑥⑦⑩-3J⑩											
			ø4	VPLFC8-10B⑥⑦⑩-4J⑩											
	15	ø3	VPLFC8-15B⑥⑦⑩-3J⑩												
		ø4	VPLFC8-15B⑥⑦⑩-4J⑩												
	20	ø3	VPLFC8-20B⑥⑦⑩-3J⑩												
		ø4	VPLFC8-20B⑥⑦⑩-4J⑩												
	ø10	2	ø3	VPLFC10-2B⑥⑦⑩-3J⑨	10,912	11,132	※2	※2	11,572	12,452	11,132	11,187	11,077	11,022	
			ø4	VPLFC10-2B⑥⑦⑩-4J⑨											
		5	ø3	VPLFC10-5B⑥⑦⑩-3J⑨⑩											
			ø4	VPLFC10-5B⑥⑦⑩-4J⑨⑩											
10		ø3	VPLFC10-10B⑥⑦⑩-3J⑨⑩												
		ø4	VPLFC10-10B⑥⑦⑩-4J⑨⑩												
15	ø3	VPLFC10-15B⑥⑦⑩-3J⑨⑩													
	ø4	VPLFC10-15B⑥⑦⑩-4J⑨⑩													
20	ø3	VPLFC10-20B⑥⑦⑩-3J⑨⑩													
	ø4	VPLFC10-20B⑥⑦⑩-4J⑨⑩													
ø15	2	ø3	VPLFC15-2B⑥⑦⑩-3J⑨	10,967	11,242	※2	11,286	11,693	12,661	11,242	11,275	11,154	11,077		
		ø4	VPLFC15-2B⑥⑦⑩-4J⑨												
	5	ø3	VPLFC15-5B⑥⑦⑩-3J⑨⑩												
		ø4	VPLFC15-5B⑥⑦⑩-4J⑨⑩												
	10	ø3	VPLFC15-10B⑥⑦⑩-3J⑨⑩												
		ø4	VPLFC15-10B⑥⑦⑩-4J⑨⑩												
15	ø3	VPLFC15-15B⑥⑦⑩-3J⑨⑩													
	ø4	VPLFC15-15B⑥⑦⑩-4J⑨⑩													
20	ø3	VPLFC15-20B⑥⑦⑩-3J⑨⑩													
	ø4	VPLFC15-20B⑥⑦⑩-4J⑨⑩													

i 本ページ掲載商品の補足事項
 ※1)ホルダは、ハーブ継手タイプも選択できます。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。
 ※2)極軟質シリコンパッドの硬度 20°タイプ(YS2)の ø10 mm, ø15 mm, 硬度 40°タイプ(YS4)の ø10 mmは、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。



Package 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
 1個/1袋

Option 本ページ掲載商品の標準品オプション
 ⑦: 表面処理(繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)
 ⑨: 樹脂アタッチメント
 ⑩: -SF1/4 ⇒スプリング荷重1/4(標準仕様と同値です)


オプション品の金額
 について ⇒ P.554



多
多
ソ
ソ
滑
ベ
多
包
金
薄
フ
吸
ス
長
真

RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	ストローク (mm)	適用オネジサイズ	基本形式	価格 (¥)								パッド接続記号			
					⑥ パッドゴム材質記号											
					N	S	YS2	YS4	U	F	SE	NE		HN	EP	
ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20°	シリコン 硬度40°	ウレタン	フッ素	導電性 シリコン	導電性NBR 低抵抗タイプ	HNBR	EPDM							
スプリング式 取出口上メネジ 低発塵 VPLFC 	φ6	2	M5×0.8	VPLFC6-2B⑦⑨-M5	10,450	10,670	—	—	11,110	11,990	10,670	10,725	10,615	10,560	T8	
		5	M5×0.8	VPLFC6-5B⑦⑨-M5⑩												
		10	M5×0.8	VPLFC6-10B⑦⑨-M5⑩												
		15	M5×0.8	VPLFC6-15B⑦⑨-M5⑩												
		20	M5×0.8	VPLFC6-20B⑦⑨-M5⑩												
	φ8	2	M5×0.8	VPLFC8-2B⑦⑨-M5	10,450	10,670	—	—	11,110	11,990	10,670	10,725	10,615	10,560		
		5	M5×0.8	VPLFC8-5B⑦⑨-M5⑩												
		10	M5×0.8	VPLFC8-10B⑦⑨-M5⑩												
		15	M5×0.8	VPLFC8-15B⑦⑨-M5⑩												
		20	M5×0.8	VPLFC8-20B⑦⑨-M5⑩												
	φ10	2	M5×0.8	VPLFC10-2B⑦⑨-M5⑨	10,648	10,868	(*2)	(*2)	11,308	12,188	10,868	10,923	10,813	10,758		M4
		5	M5×0.8	VPLFC10-5B⑦⑨-M5⑩												
		10	M5×0.8	VPLFC10-10B⑦⑨-M5⑩												
		15	M5×0.8	VPLFC10-15B⑦⑨-M5⑩												
		20	M5×0.8	VPLFC10-20B⑦⑨-M5⑩												
	φ15	2	M5×0.8	VPLFC15-2B⑦⑨-M5⑨	10,703	10,978	(*2)	11,022	11,429	12,397	10,978	11,011	10,890	10,813		
		5	M5×0.8	VPLFC15-5B⑦⑨-M5⑩												
		10	M5×0.8	VPLFC15-10B⑦⑨-M5⑩												
		15	M5×0.8	VPLFC15-15B⑦⑨-M5⑩												
		20	M5×0.8	VPLFC15-20B⑦⑨-M5⑩												
φ20	5	M6×1	VPLFC20-5B⑦⑨-M6⑩	12,023	12,298	12,342	12,342	12,749	13,717	12,298	12,331	12,210	12,133			
	10	M6×1	VPLFC20-10B⑦⑨-M6⑩													
	15	M6×1	VPLFC20-15B⑦⑨-M6⑩													
	20	M6×1	VPLFC20-20B⑦⑨-M6⑩													
φ25	5	M6×1	VPLFC25-5B⑦⑨-M6⑩	12,078	12,353	12,408	12,408	12,870	13,926	12,353	12,408	12,276	12,210			
	10	M6×1	VPLFC25-10B⑦⑨-M6⑩													
	15	M6×1	VPLFC25-15B⑦⑨-M6⑩													
	20	M6×1	VPLFC25-20B⑦⑨-M6⑩													
φ30	5	M6×1	VPLFC30-5B⑦⑨-M6⑩	12,078	12,353	12,408	12,408	12,870	13,926	12,408	12,408	12,276	12,210	M6		
	10	M6×1	VPLFC30-10B⑦⑨-M6⑩													
	15	M6×1	VPLFC30-15B⑦⑨-M6⑩													
	20	M6×1	VPLFC30-20B⑦⑨-M6⑩													
φ40	5	M6×1	VPLFC40-5B⑦⑨-M6⑩	12,353	12,683	12,738	12,738	13,277	14,509	12,793	12,738	12,738	12,661			
	10	M6×1	VPLFC40-10B⑦⑨-M6⑩													
	15	M6×1	VPLFC40-15B⑦⑨-M6⑩													
	20	M6×1	VPLFC40-20B⑦⑨-M6⑩													
φ50	5	M6×1	VPLFC50-5B⑦⑨-M6⑩	12,551	12,936	13,002	13,002	13,673	15,169	13,156	13,024	13,024	12,925			
	10	M6×1	VPLFC50-10B⑦⑨-M6⑩													
	15	M6×1	VPLFC50-15B⑦⑨-M6⑩													
	20	M6×1	VPLFC50-20B⑦⑨-M6⑩													

i 本ページ掲載商品の補足事項
 ※1)ホルダは、J-バブ継手タイプも選択できます。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。
 ※2)極軟質シリコンパッドの硬度 20°タイプ(YS2)のφ10 mm、φ15 mm、硬度 40°タイプ(YS4)のφ10 mmは、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。



Package 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
 1個/1袋

Option 本ページ掲載商品の標準品オプション
 ⑦: 表面処理(繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)
 ⑨: 樹脂アタッチメント
 ⑩: -SF1/4 ⇒スプリング荷重1/4(標準仕様と同値です)

オプション品の金額について ⇒ P.554


表面処理 	樹脂アタッチメント 	落下防止弁 	パッド首振り 	フィルタ 
--	---	---	--	--

多
多
ソフト
ソフト
ソフト
ソフト
滑り止め
ベ
多
多
包装
金
薄
フ
吸
ス
長
真

真空パッドベローズタイプ

RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	適用 チューブ 外径(mm)	基本形式	価格(¥)											パッド 接続記号	
				⑥ パッドゴム材質記号												⑭
				N	S	YS2	YS4	U	F	SE	NE	HN	EP	-S3		
				ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20° 硬度40°		ウレタン	フッ素	導電性 シリコン	導電性NBR 低抵抗タイプ	HNBR	EPDM	-S3仕様		
スプリング式 取出口横 ワンタッチ継手 ミニ VPMD  パッド径φ8mm以下 ストローク 2mm パッド径φ10mm以上 ストローク 4mm	φ6	φ3	VPMD6-2B⑥⑦③J	4,092	4,312	—	—	4,752	5,632	4,312	4,367	4,257	4,202	—	T8	
		φ4	VPMD6-2B⑥⑦④J⑭	4,136	4,356	—	—	4,796	5,676	4,356	4,411	4,301	4,246	+1,133		
	φ8	φ3	VPMD8-2B⑥⑦③J	4,092	4,312	—	—	4,752	5,632	4,312	4,367	4,257	4,202	—	T8	
		φ4	VPMD8-2B⑥⑦④J⑭	4,136	4,356	—	—	4,796	5,676	4,356	4,411	4,301	4,246	+1,133		
	φ10	φ3	VPMD10-4B⑥⑦③J⑨	4,312	4,532	(※2)	(※2)	4,972	5,852	4,532	4,587	4,477	4,422	—	M4	
		φ4	VPMD10-4B⑥⑦④J⑭	4,323	4,543	(※2)	(※2)	4,983	5,863	4,543	4,598	4,488	4,433	+1,573		
		φ6	VPMD10-4B⑥⑦⑥J⑨⑭	4,323	4,543	(※2)	(※2)	4,983	5,863	4,543	4,598	4,488	4,433	+1,771		
	φ15	φ3	VPMD15-4B⑥⑦③J⑨	4,367	4,642	(※2)	4,686	5,093	6,061	4,642	4,675	4,554	4,477	—	M4	
		φ4	VPMD15-4B⑥⑦④J⑭	4,378	4,653	(※2)	4,697	5,104	6,072	4,653	4,686	4,565	4,488	+1,573		
		φ6	VPMD15-4B⑥⑦⑥J⑨⑭	4,378	4,653	(※2)	4,697	5,104	6,072	4,653	4,686	4,565	4,488	+1,771		
	φ20	φ3	VPMD20-4B⑥⑦③J⑨	4,554	4,829	4,873	4,873	5,280	6,248	4,829	4,862	4,741	4,664	—	M4	
		φ4	VPMD20-4B⑥⑦④J⑭	4,598	4,873	4,917	4,917	5,324	6,292	4,873	4,906	4,785	4,708	+1,573		
		φ6	VPMD20-4B⑥⑦⑥J⑨⑭	4,598	4,873	4,917	4,917	5,324	6,292	4,873	4,906	4,785	4,708	+1,771		
	φ25	φ3	VPMD25-4B⑥⑦③J⑨	4,609	4,884	4,939	4,939	5,401	6,457	4,884	4,939	4,807	4,741	—	M4	
		φ4	VPMD25-4B⑥⑦④J⑭	4,653	4,928	4,983	4,983	5,445	6,501	4,928	4,983	4,851	4,785	+1,573		
		φ6	VPMD25-4B⑥⑦⑥J⑨⑭	4,653	4,928	4,983	4,983	5,445	6,501	4,928	4,983	4,851	4,785	+1,771		
	φ30	φ3	VPMD30-4B⑥⑦③J⑨	4,609	4,884	4,939	4,939	5,401	6,457	4,939	4,939	4,807	4,741	—	M6	
		φ4	VPMD30-4B⑥⑦④J⑭	4,653	4,928	4,983	4,983	5,445	6,501	4,983	4,983	4,851	4,785	+1,573		
		φ6	VPMD30-4B⑥⑦⑥J⑨⑭	4,653	4,928	4,983	4,983	5,445	6,501	4,983	4,983	4,851	4,785	+1,771		
	φ40	φ3	VPMD40-4B⑥⑦③J	4,884	5,214	5,269	5,269	5,808	7,040	5,324	5,269	5,269	5,192	—	M6	
		φ4	VPMD40-4B⑥⑦④J⑭	4,928	5,258	5,313	5,313	5,852	7,084	5,368	5,313	5,313	5,236	+1,573		
		φ6	VPMD40-4B⑥⑦⑥J⑨⑭	4,928	5,258	5,313	5,313	5,852	7,084	5,368	5,313	5,313	5,236	+1,771		
	φ50	φ3	VPMD50-4B⑥⑦③J	5,082	5,467	5,533	5,533	6,204	7,700	5,687	5,555	5,555	5,456	—	M6	
		φ4	VPMD50-4B⑥⑦④J⑭	5,126	5,511	5,577	5,577	6,248	7,744	5,731	5,599	5,599	5,500	+1,573		
φ6		VPMD50-4B⑥⑦⑥J⑨⑭	5,126	5,511	5,577	5,577	6,248	7,744	5,731	5,599	5,599	5,500	+1,771			

本ページ掲載商品の補足事項

- ※1)ホルダは、適用チューブ外径φ1.8mm、φ2mmのワンタッチ継手タイプや、パーブ継手タイプも選択できます。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。
- ※2)極軟質シリコンパッドの硬度 20°タイプ(YS2)のφ10mm、φ15mm、硬度 40°タイプ(YS4)のφ10mmは、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。

CAD 本ページ掲載商品は、公式サイトにてCADデータを提供しております。

Package 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位) 1個/1袋

Option 本ページ掲載商品の標準品オプション

- ⑦: 表面処理(繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)
- ⑨: 樹脂アタッチメント
- ⑭: -S3 ⇒ -S3仕様
- ※1) -S3仕様の時の開放リング色はダークブルーに、ガスケット材質はFKM+SUS316になります。
- ※2) -S3仕様の場合は、ご希望のセット品価格に表右側の「-S3仕様」の金額を加算してください。

オプション品の金額について ⇒ P.554

- 表面処理 
- 樹脂アタッチメント 
- 落下防止弁 
- パッド首振り 
- フィルタ 

RoHS2対応

品-A

Table with columns: ホルダ形状, パッド径 (mm), スローク (mm), 適用 チューブ 外径(mm), 基本形式, 価格 (¥) (sub-columns: N, S, YS2, YS4, U, F, SE, NE, HN, EP), and パッド 接続記号. It lists various VPOD models (e.g., VPOD6-20B, VPOD8-30B) and their corresponding prices and part numbers.



パッド径: ø6 mm, ø15 mm

多用途ソフトソフトプロセス滑り止めベローズ多段ベローズ包装袋用金属吐出機構薄物用フラット吸着痕防止スポンジ長円真空パッド

本ページ掲載商品の補足事項
※1)ホルダは、バルブ継手タイプも選択できます。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。
※2)極軟質シリコンパッドの硬度20°タイプ(YS2)のø10mm, ø15mm, 硬度40°タイプ(YS4)のø10mmは、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。




本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
Package 1個/1袋

本ページ掲載商品の標準品オプション
⑦: 表面処理(繊維起毛, 貼付防止, 吸着痕軽減, フッ素コーティング)
⑨: 樹脂アタッチメント

オプション品の金額について ⇒ P.554. Includes icons for: 表面処理, 樹脂アタッチメント, 落下防止弁, パッド首振り, フィルタ.

RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	ストローク (mm)	適用オネジサイズ	基本形式	価格 (¥)										パッド接続記号	
					⑥ パッドゴム材質記号											
					N	S	YS2	YS4	U	F	SE	NE	HN	EP		
ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20°	極軟質シリコン 硬度40°	ウレタン	フッ素	導電性 シリコン	導電性NBR 低抵抗タイプ	HNBR	EPDM							
スプリング式 取出口横 メネジカバー無し VPOD 	ø6	20	M6×1	VPOD6-20B⑦⑨-M6	2,970	3,190	—	—	3,630	4,510	3,190	3,245	3,135	3,080	T8	
		30		VPOD6-30B⑦⑨-M6	3,080	3,300	—	—	3,740	4,620	3,300	3,355	3,245	3,190		
		40		VPOD6-40B⑦⑨-M6	3,190	3,410	—	—	3,850	4,730	3,410	3,465	3,355	3,300		
		50		VPOD6-50B⑦⑨-M6	3,300	3,520	—	—	3,960	4,840	3,520	3,575	3,465	3,410		
	ø8	20	M6×1	VPOD8-20B⑦⑨-M6	2,970	3,190	—	—	3,630	4,510	3,190	3,245	3,135	3,080		
		30		VPOD8-30B⑦⑨-M6	3,080	3,300	—	—	3,740	4,620	3,300	3,355	3,245	3,190		
		40		VPOD8-40B⑦⑨-M6	3,190	3,410	—	—	3,850	4,730	3,410	3,465	3,355	3,300		
		50		VPOD8-50B⑦⑨-M6	3,300	3,520	—	—	3,960	4,840	3,520	3,575	3,465	3,410		
	ø10	20	M6×1	VPOD10-20B⑦⑨-M6⑨	3,278	3,498	(※2)	(※2)	3,938	4,818	3,498	3,553	3,443	3,388		M4
		30		VPOD10-30B⑦⑨-M6⑨	3,388	3,608	(※2)	(※2)	4,048	4,928	3,608	3,663	3,553	3,498		
		40		VPOD10-40B⑦⑨-M6⑨	3,498	3,718	(※2)	(※2)	4,158	5,038	3,718	3,773	3,663	3,608		
		50		VPOD10-50B⑦⑨-M6⑨	3,608	3,828	(※2)	(※2)	4,268	5,148	3,828	3,883	3,773	3,718		
ø15	20	M6×1	VPOD15-20B⑦⑨-M6⑨	3,333	3,608	(※2)	3,652	4,059	5,027	3,608	3,641	3,520	3,443			
	30		VPOD15-30B⑦⑨-M6⑨	3,443	3,718	(※2)	3,762	4,169	5,137	3,718	3,751	3,630	3,553			
	40		VPOD15-40B⑦⑨-M6⑨	3,553	3,828	(※2)	3,872	4,279	5,247	3,828	3,861	3,740	3,663			
	50		VPOD15-50B⑦⑨-M6⑨	3,663	3,938	(※2)	3,982	4,389	5,357	3,938	3,971	3,850	3,773			
ø20	20	M6×1	VPOD20-20B⑦⑨-M6⑨	3,553	3,828	3,872	3,872	4,279	5,247	3,828	3,861	3,740	3,663			
	30		VPOD20-30B⑦⑨-M6⑨	3,663	3,938	3,982	3,982	4,389	5,357	3,938	3,971	3,850	3,773			
	40		VPOD20-40B⑦⑨-M6⑨	3,773	4,048	4,092	4,092	4,499	5,467	4,048	4,081	3,960	3,883			
	50		VPOD20-50B⑦⑨-M6⑨	3,883	4,158	4,202	4,202	4,609	5,577	4,158	4,191	4,070	3,993			
ø25	20	M6×1	VPOD25-20B⑦⑨-M6⑨	3,608	3,883	3,938	3,938	4,400	5,456	3,883	3,938	3,806	3,740			
	30		VPOD25-30B⑦⑨-M6⑨	3,718	3,993	4,048	4,048	4,510	5,566	3,993	4,048	3,916	3,850			
	40		VPOD25-40B⑦⑨-M6⑨	3,828	4,103	4,158	4,158	4,620	5,676	4,103	4,158	4,026	3,960			
	50		VPOD25-50B⑦⑨-M6⑨	3,938	4,213	4,268	4,268	4,730	5,786	4,213	4,268	4,136	4,070			
ø30	20	M6×1	VPOD30-20B⑦⑨-M6⑨	3,608	3,883	3,938	3,938	4,400	5,456	3,938	3,938	3,806	3,740			
	30		VPOD30-30B⑦⑨-M6⑨	3,718	3,993	4,048	4,048	4,510	5,566	4,048	4,048	3,916	3,850			
	40		VPOD30-40B⑦⑨-M6⑨	3,828	4,103	4,158	4,158	4,620	5,676	4,158	4,158	4,026	3,960			
	50		VPOD30-50B⑦⑨-M6⑨	3,938	4,213	4,268	4,268	4,730	5,786	4,268	4,268	4,136	4,070			
ø40	20	M6×1	VPOD40-20B⑦⑨-M6	3,883	4,213	4,268	4,268	4,807	6,039	4,323	4,268	4,268	4,191			
	30		VPOD40-30B⑦⑨-M6	3,993	4,323	4,378	4,378	4,917	6,149	4,433	4,378	4,378	4,301			
	40		VPOD40-40B⑦⑨-M6	4,103	4,433	4,488	4,488	5,027	6,259	4,543	4,488	4,488	4,411			
	50		VPOD40-50B⑦⑨-M6	4,213	4,543	4,598	4,598	5,137	6,369	4,653	4,598	4,598	4,521			
ø50	20	M6×1	VPOD50-20B⑦⑨-M6	4,081	4,466	4,532	4,532	5,203	6,699	4,686	4,554	4,554	4,455			
	30		VPOD50-30B⑦⑨-M6	4,191	4,576	4,642	4,642	5,313	6,809	4,796	4,664	4,664	4,565			
	40		VPOD50-40B⑦⑨-M6	4,301	4,686	4,752	4,752	5,423	6,919	4,906	4,774	4,774	4,675			
	50		VPOD50-50B⑦⑨-M6	4,411	4,796	4,862	4,862	5,533	7,029	5,016	4,884	4,884	4,785			

i 本ページ掲載商品の補足事項
 ※1)ホルダは、バブ継手タイプも選択できます。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。
 ※2)極軟質シリコンパッドの硬度 20°タイプ (YS2) の ø10mm, ø15mm, 硬度 40°タイプ (YS4) の ø10mm は、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。

Option 本ページ掲載商品の標準品オプション
 ⑦: 表面処理 (繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)
 ⑨: 樹脂アタッチメント

CAD 本ページ掲載商品は、公式サイトにて CADデータを提供しております。

Package 本ページ掲載商品の荷姿 (出荷単位) 1個/1袋

オプション品の金額について ⇒ P.554


表面処理 	樹脂アタッチメント 	落下防止弁 	パッド首振り 	フィルタ 
--	---	---	---	--

多段階
ソフト
ソフトプロセス
滑り止め
ベローズ
多段階ベローズ
包装袋用
金属出機用
薄物用
フラット
吸着痕防止
スポンジ
長円
真空パッド

真空パッドベローズタイプ

RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	ストローク (mm)	適用 チューブ 外径(mm)	基本形式	価格(¥)								パッド 接続記号			
					⑥ パッドゴム材質記号											
					N	S	YS2	YS4	U	F	SE	NE		HN	EP	
ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20°	シリコン 硬度40°	ウレタン	フッ素	導電性 シリコン	導電性NBR 低抵抗タイプ	HNBR	EPDM							
スプリング式 取出口 横 ワンタッチ継手 低発塵 VPLFD  パッド径 ø6 mm ~ ø15 mm	ø6	5	ø3	VPLFD6-5B⑥⑦-3J	10,714	10,934	—	—	11,374	12,254	10,934	10,989	10,879	10,824	T8	
			ø4	VPLFD6-5B⑥⑦-4J												
		10	ø3	VPLFD6-10B⑥⑦-3J												
			ø4	VPLFD6-10B⑥⑦-4J												
		15	ø3	VPLFD6-15B⑥⑦-3J												
			ø4	VPLFD6-15B⑥⑦-4J												
	20	ø3	VPLFD6-20B⑥⑦-3J													
		ø4	VPLFD6-20B⑥⑦-4J													
	ø8	5	ø3	VPLFD8-5B⑥⑦-3J	10,714	10,934	—	—	11,374	12,254	10,934	10,989	10,879	10,824		T8
			ø4	VPLFD8-5B⑥⑦-4J												
		10	ø3	VPLFD8-10B⑥⑦-3J												
			ø4	VPLFD8-10B⑥⑦-4J												
		15	ø3	VPLFD8-15B⑥⑦-3J												
			ø4	VPLFD8-15B⑥⑦-4J												
	20	ø3	VPLFD8-20B⑥⑦-3J													
		ø4	VPLFD8-20B⑥⑦-4J													
	ø10	5	ø3	VPLFD10-5B⑥⑦-3J⑨	10,912	11,132	(**2)	(**2)	11,572	12,452	11,132	11,187	11,077	11,022	M4	
			ø4	VPLFD10-5B⑥⑦-4J⑨												
		10	ø3	VPLFD10-10B⑥⑦-3J⑨												
			ø4	VPLFD10-10B⑥⑦-4J⑨												
		15	ø3	VPLFD10-15B⑥⑦-3J⑨												
			ø4	VPLFD10-15B⑥⑦-4J⑨												
	20	ø3	VPLFD10-20B⑥⑦-3J⑨													
		ø4	VPLFD10-20B⑥⑦-4J⑨													
ø15	5	ø3	VPLFD15-5B⑥⑦-3J⑨	10,967	11,242	(**2)	11,286	11,693	12,661	11,242	11,275	11,154	11,077	M4		
		ø4	VPLFD15-5B⑥⑦-4J⑨													
	10	ø3	VPLFD15-10B⑥⑦-3J⑨													
		ø4	VPLFD15-10B⑥⑦-4J⑨													
	15	ø3	VPLFD15-15B⑥⑦-3J⑨													
		ø4	VPLFD15-15B⑥⑦-4J⑨													
20	ø3	VPLFD15-20B⑥⑦-3J⑨														
	ø4	VPLFD15-20B⑥⑦-4J⑨														

- i** 本ページ掲載商品の補足事項
- ※1)ホルダは、バープ継手タイプも選択できます。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。
 - ※2)極軟質シリコンパッドの硬度 20°タイプ(YS2)のø10mm, ø15mm, 硬度 40°タイプ(YS4)のø10mmは、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。



Package 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個/1袋


Option 本ページ掲載商品の標準品オプション
⑦: 表面処理(繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)
⑨: 樹脂アタッチメント

オプション品の金額 について ⇒ P.554	表面処理 	樹脂 アタッチメント 	落下防止弁 	パッド首振り 	フィルタ 
---------------------------	--	---	---	--	--

真空パッドベローズタイプ

RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	ストローク (mm)	適用 オネジ サイズ	基本形式	価格(¥)									パッド 接続記号	
					⑥ パッドゴム材質記号										
					N	S	YS2	YS4	U	F	SE	NE	HN		EP
スプリング式 取出口横 メネジ 低発塵 VPLFD 	φ6	5	M5×0.8	VPLFD6-5B⑥⑦-M5	10,450	10,670	—	—	11,110	11,990	10,670	10,725	10,615	10,560	T8
		10	M5×0.8	VPLFD6-10B⑥⑦-M5											
		15	M5×0.8	VPLFD6-15B⑥⑦-M5											
		20	M5×0.8	VPLFD6-20B⑥⑦-M5											
	φ8	5	M5×0.8	VPLFD8-5B⑥⑦-M5	10,450	10,670	—	—	11,110	11,990	10,670	10,725	10,615	10,560	
		10	M5×0.8	VPLFD8-10B⑥⑦-M5											
		15	M5×0.8	VPLFD8-15B⑥⑦-M5											
		20	M5×0.8	VPLFD8-20B⑥⑦-M5											
	φ10	5	M5×0.8	VPLFD10-5B⑥⑦-M5⑨	10,648	10,868	(*)	(*)	11,308	12,188	10,868	10,923	10,813	10,758	M4
		10	M5×0.8	VPLFD10-10B⑥⑦-M5⑨											
		15	M5×0.8	VPLFD10-15B⑥⑦-M5⑨											
		20	M5×0.8	VPLFD10-20B⑥⑦-M5⑨											
	φ15	5	M5×0.8	VPLFD15-5B⑥⑦-M5⑨	10,703	10,978	(*)	11,022	11,429	12,397	10,978	11,011	10,890	10,813	
		10	M5×0.8	VPLFD15-10B⑥⑦-M5⑨											
		15	M5×0.8	VPLFD15-15B⑥⑦-M5⑨											
		20	M5×0.8	VPLFD15-20B⑥⑦-M5⑨											
	φ20	5	M6×1	VPLFD20-5B⑥⑦-M6⑨	12,023	12,298	12,342	12,342	12,749	13,717	12,298	12,331	12,210	12,133	
		10	M6×1	VPLFD20-10B⑥⑦-M6⑨											
		15	M6×1	VPLFD20-15B⑥⑦-M6⑨											
		20	M6×1	VPLFD20-20B⑥⑦-M6⑨											
	φ25	5	M6×1	VPLFD25-5B⑥⑦-M6⑨	12,078	12,353	12,408	12,408	12,870	13,926	12,353	12,408	12,276	12,210	
		10	M6×1	VPLFD25-10B⑥⑦-M6⑨											
		15	M6×1	VPLFD25-15B⑥⑦-M6⑨											
		20	M6×1	VPLFD25-20B⑥⑦-M6⑨											
φ30	5	M6×1	VPLFD30-5B⑥⑦-M6⑨	12,078	12,353	12,408	12,408	12,870	13,926	12,408	12,408	12,276	12,210	M6	
	10	M6×1	VPLFD30-10B⑥⑦-M6⑨												
	15	M6×1	VPLFD30-15B⑥⑦-M6⑨												
	20	M6×1	VPLFD30-20B⑥⑦-M6⑨												
φ40	5	M6×1	VPLFD40-5B⑥⑦-M6	12,353	12,683	12,738	12,738	13,277	14,509	12,793	12,738	12,738	12,661		
	10	M6×1	VPLFD40-10B⑥⑦-M6												
	15	M6×1	VPLFD40-15B⑥⑦-M6												
	20	M6×1	VPLFD40-20B⑥⑦-M6												
φ50	5	M6×1	VPLFD50-5B⑥⑦-M6	12,551	12,936	13,002	13,002	13,673	15,169	13,156	13,024	13,024	12,925		
	10	M6×1	VPLFD50-10B⑥⑦-M6												
	15	M6×1	VPLFD50-15B⑥⑦-M6												
	20	M6×1	VPLFD50-20B⑥⑦-M6												

i 本ページ掲載商品の補足事項
 ※) 極軟質シリコンパッドの硬度 20°タイプ(YS2)のφ10 mm, φ15 mm, 硬度 40°タイプ(YS4)のφ10 mmは、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。

Package 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
 1個/1袋

Option 本ページ掲載商品の標準品オプション
 ⑦: 表面処理(繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)
 ⑨: 樹脂アタッチメント

オプション品の金額 について ⇒ P.554	表面処理 	樹脂 アタッチメント 	落下防止弁 	パッド首振り 	フィルタ 
---------------------------	--	---	---	--	--

RoHS2対応

品-A

ホルダ形状	パッド径 (mm)	適用メネジサイズ	基本形式	価格 (¥)											パッド 接続記号	
				⑥ パッドゴム材質記号												⑭
				N	S	YS2	YS4	U	F	SE	NE	HN	EP	-S3		
				ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20° 硬度40°		ウレタン	フッ素	導電性 シリコン	導電性NBR 低抵抗タイプ	HNBR	EPDM	-S3仕様		
直付型 固定式 ミニ VPME	φ6	M5×0.8	VPME6B⑥⑦-M5⑭	1,100	1,320	—	—	1,760	2,640	1,320	1,375	1,265	1,210	+330	T8	
	φ8	M5×0.8	VPME8B⑥⑦-M5⑭	1,100	1,320	—	—	1,760	2,640	1,320	1,375	1,265	1,210	+330		



ホルダ形状	パッド径 (mm)	適用メネジサイズ	基本形式	価格 (¥)											パッド 接続記号	
				⑥ パッドゴム材質記号												⑭
				N	S	YS2	YS4	U	F	SE	NE	HN	EP	-S3		
				ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20° 硬度40°		ウレタン	フッ素	導電性 シリコン	導電性NBR 低抵抗タイプ	HNBR	EPDM	-S3仕様		
直付型 固定式 VPE	φ2	M3×0.5	VPE2B⑥-M3⑭	1,045	1,265	—	—	—	—	—	—	—	—	+330	H3	
	φ4	M3×0.5	VPE4B⑥-M3⑭	1,045	1,265	—	—	—	—	1,265	—	—	—	+330		
	φ6	M5×0.8	VPE6B⑥⑦-M5⑭	1,155	1,375	—	—	1,815	2,695	1,375	1,430	1,320	1,265	+330	T8	
	φ8	M5×0.8	VPE8B⑥⑦-M5⑭	1,155	1,375	—	—	1,815	2,695	1,375	1,430	1,320	1,265	+330		

VPEホルダは、メートルオネジのほか、メートルメネジ、管用テーパネジ、管用平行ネジをご用意しております。バリエーションはホルダ単体(P.398)をご覧ください。※)パッドは、ホルダと同じ接続記号のサイズが接続可能です(パッドゴム単体(P.380)参照)。ホルダとパッドの金額を足したものがセット品価格となります。

適用ネジ一覧 メートルオネジ：M3, M5, M8, M10, M12, M14 管用テーパネジ：R1/8, R1/4, R3/8, R1/2
 メートルメネジ：M5, M8 管用平行ネジ：G1/8, G1/4, G3/8, G1/2



ホルダ形状	パッド径 (mm)	適用メネジサイズ	基本形式	価格 (¥)											パッド 接続記号	
				⑥ パッドゴム材質記号												⑭
				N	S	YS2	YS4	U	F	SE	NE	HN	EP	-S3		
				ニトリル	シリコン	極軟質シリコン 硬度20° 硬度40°		ウレタン	フッ素	導電性 シリコン	導電性NBR 低抵抗タイプ	HNBR	EPDM	-S3仕様		
直付型 スプリング式 VPF	φ2	M10×1	VPF2B⑥⑩⑭	2,970	3,190	—	—	—	—	—	—	—	—	+2,860	H3	
	φ4	M10×1	VPF4B⑥⑩⑭	2,970	3,190	—	—	—	—	3,190	—	—	—	+2,860		
	φ6	M10×1	VPF6B⑥⑦⑩⑭	3,080	3,300	—	—	3,740	4,620	3,300	3,355	3,245	3,190	+2,860	T8	
	φ8	M10×1	VPF8B⑥⑦⑩⑭	3,080	3,300	—	—	3,740	4,620	3,300	3,355	3,245	3,190	+2,860		
	φ10	M14×1	VPF10B⑥⑦⑨⑩⑭	3,388	3,608	(※)	(※)	4,048	4,928	3,608	3,663	3,553	3,498	+3,960	M4	
	φ15	M14×1	VPF15B⑥⑦⑨⑩⑭	3,443	3,718	(※)	3,762	4,169	5,137	3,718	3,751	3,630	3,553	+3,960		
	φ20	M14×1	VPF20B⑥⑦⑨⑩⑭	3,663	3,938	3,982	3,982	4,389	5,357	3,938	3,971	3,850	3,773	+4,510	M6	
	φ25	M14×1	VPF25B⑥⑦⑨⑩⑭	3,718	3,993	4,048	4,048	4,510	5,566	3,993	4,048	3,916	3,850	+4,510		
	φ30	M14×1	VPF30B⑥⑦⑨⑩⑭	3,718	3,993	4,048	4,048	4,510	5,566	4,048	4,048	3,916	3,850	+4,510		
	φ40	M14×1	VPF40B⑥⑦⑩⑭	3,993	4,323	4,378	4,378	4,917	6,149	4,433	4,378	4,378	4,301	+4,510		
	φ50	M14×1	VPF50B⑥⑦⑩⑭	4,191	4,576	4,642	4,642	5,313	6,809	4,796	4,664	4,664	4,565	+4,510		

i 本ページ掲載商品の補足事項
 ※)極軟質シリコンパッドの硬度 20°タイプ(YS2)のφ10 mm, φ15 mm, 硬度 40°タイプ(YS4)のφ10 mmは、フッ素コーティング時のみ選択することができます。価格は最寄りの営業所へお問い合わせください。

CAD 本ページ掲載商品は、公式サイトにてCADデータを提供しております。

Package 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位) 1個/1袋

Option 本ページ掲載商品の標準品オプション
 ⑦: 表面処理(繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング)
 ⑨: 樹脂アタッチメント
 ⑩: ダストキャッチャ付ホルダ
 ⑭: -S3 ⇒ -S3仕様
 ※1) -S3仕様の時の開放リング色はダークブルーに、ガスケット材質はFKM+SUS316になります。
 ※2) -S3仕様の場合は、ご希望のセット品価格に表右側の「-S3仕様」の金額を加算してください。

オプション品の金額について ⇒ P.554	表面処理	樹脂アタッチメント	ダストキャッチャ(VPF)	落下防止弁	パッド首振り	フィルタ
-----------------------	------	-----------	---------------	-------	--------	------

真空パッド
 長円
 スポンジ
 吸着痕防止
 フラット
 薄物用
 金属出機用
 包装袋用
 多段ローズ
 ベロローズ
 滑り止め
 ソフト
 ソフトベロローズ
 ソフト
 マルチ

オプション品加算額(セット品価格にオプション品の金額を加算してください)

7) パッド表面処理(吸着痕対策)

パッド径 (mm)	加算額(¥)					パッド 接続記号	
	7) 表面処理記号						
	-NF	-SF	-DL	-ER	-FG		
	繊維起毛 ナイロン	貼付防止 シルク	吸着痕 軽減	フッ素コーティング (S,SEの場合)	フッ素コーティング (YS2,YS4の場合)		
φ6	—	—	+935	+330	+616	—	T8
φ8	—	—	+935	+330	+616	—	
φ10	—	—	+935	+330	+572	(※)	M4
φ15	+4,048	+5,775	+1,584	+330	+649	(※)+814	
φ20	+4,235	+5,962	+1,958	+330	+1,188	+1,353	M6
φ25	+4,345	+6,072	+2,475	+330	+1,298	+1,463	
φ30	+4,488	+6,215	+3,102	+495	+1,408	+1,573	
φ40	+4,829	+6,556	+3,102	+660	+2,101	+2,266	
φ50	+4,939	+6,996	+3,102	+990	+2,222	+2,387	M10
φ60	+5,093	+7,205	—	+1,485	+2,420	—	
φ80	+6,347	+8,019	—	—	+3,465	—	
φ100	—	—	—	—	+5,335	—	
対応材質	S, F		S, F, SE	N, NE	S, SE, YS2, YS4		

※)極軟質シリコンパッドは、フッ素コーティング時のみ硬度20°タイプ(YS2)のφ10mm,φ15mm,硬度40°タイプ(YS4)のφ10mmを選択することができます。



表面処理の特長 ▶ P.372

10) ダストキャッチャー:-DC

オプション	パッド 接続記号	加算額(¥)	
		標準仕様	-S3仕様
ダストキャッチャー(-DC)	H3	+374	+418
対応ホルダ形状	T8	+374	+418
VPSC VPC VPD VPF	M4	+418	+462
	M6	+418	+462
	M10	+737	+803

※1)VPSCホルダは接続記号H3, T8のみです。
 ※2)VPFホルダには接続記号M10がありません。
 ※3)-S3仕様の場合は、「セット品価格」+「セット品の-S3仕様加算額」+「ダストキャッチャー-S3仕様加算額」で計算してください。

ダストキャッチャーの特長 ▶ P.373

12) パッド首振り:-FH,-FHH,-CFH

オプション	首振り 角度	パッド 接続記号	加算額 (¥)	単体注文形式
フリーホルダ (-FH)(-FHH)	30° (-FH)	M4	+3,520	FH10
		M6	+3,740	FH20
		M10	+4,400	FH60
	15° (-FHH)	M4	+3,520	FH10-15
		M6	+3,740	FH20-15
		M10	+4,400	FH60-15

フリーホルダの特長 ▶ P.710

9) 樹脂アタッチメント:-QK,-QM,-QKE

オプション	パッド径 (mm)	加算額(¥)			パッド 接続記号
		9) 樹脂アタッチメント材質記号			
		-QK	-QM	-QKE	
		PEEK	POM	導電性 PEEK	
	φ10	+1,760	+1,430	+4,290	M4
	φ15	+2,090	+1,540	+7,150	
	φ20	+2,530	+1,650	+8,910	
	φ25	+3,300	+1,760	+10,670	M6
	φ30	+4,400	+1,870	+12,430	

樹脂アタッチメントの特長 ▶ P.527

11) 落下防止弁-ECV

オプション	パッド 接続記号	加算額 (¥)	単体注文形式
落下防止弁 (-ECV)	H3	+1,540	ECVM3-FM3(※1) ECVM5-FM5(※2)
	M4	+1,540	ECVM4-FM4
	T8	+1,540	ECVM5-FM5(※3)
	M6	+1,650	ECVM6-FM6
	M10	+1,760	ECVM10-FM10

※1)VPEホルダのM3ネジに限る。
 ※2)VPEホルダのM5ネジに限る。
 ※3)VPME,VPEホルダのM5ネジに限る。

落下防止弁の特長 ▶ P.708

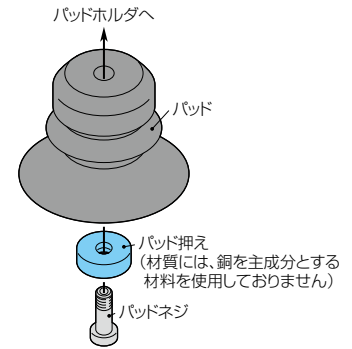
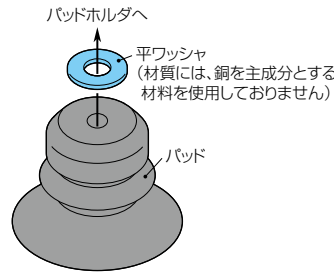
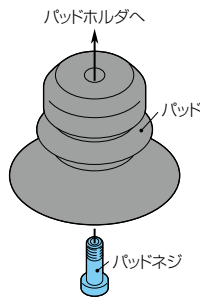
13) フィルタ:-F15,-F30

オプション	濾過面積	パッド 接続記号	加算額 (¥)	単体注文形式
パッド直付タイプフィルタ (-F15)(-F30)	1.7cm ² (-F15)	M4	+2,640	VFF15-M4
		M6	+2,640	VFF15-M6
	7cm ² (-F30)	M6	+4,400	VFF30-M6

フィルタの特長 ▶ P.712

オプション品を含めた注文形式については P.524をご覧ください。

交換用パーツ



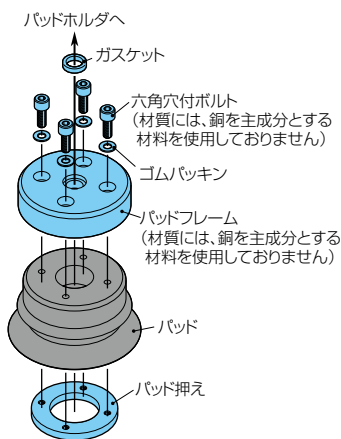
パッドネジ 注文形式	価格 (¥)		適用パッド径 (mm)	パッド 接続記号
	14: 無記入	14: -S3		
VPM46-6 ¹⁴	198	638	φ10, φ15	M4
VPM610-8 ¹⁴	220	660	φ20, φ25	M6
VPM612-10 ¹⁴	220	660	φ30	
VPM610-15 ¹⁴	220	660	φ40, φ50	
VPM1018 *	275		φ60~φ100	M10

※) (※)印の付いたパッドネジの材質には、銅を主成分とした材料を使用しておりません。

平ワッシャ 注文形式	価格 (¥)	適用パッド径 (mm)	パッド 接続記号
HW8.4×15.5×1.6	88	φ20~φ30	M6
HW8.5×22×1.6	88	φ40, φ50	
HW17×32×2.6	88	φ60	M10
HW10.5×22×1.6	88	φ80, φ100	

パッド押え 注文形式	価格 (¥)	適用パッド径 (mm)	パッド 接続記号
VPW40	165	φ40	M6
VPW50	198	φ50	
VPW60	319	φ60	M10

パッド接続記号 M10



※) 六角穴付ボルトを外した際は、必ずゴムパッキンを交換してください。

ガスケット 注文形式	価格 (¥)	適用パッド径 (mm)
SG10	88	φ80, φ100

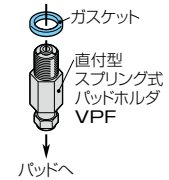
六角穴付ボルト 注文形式	価格 (¥)	適用パッド径 (mm)
VPH80CS-SET	330	φ80
VPH100CS-SET	440	φ100

ゴムパッキン 注文形式	価格 (¥)		適用パッド径 (mm)
	14: 無記入	14: -S3	
VPH80P ¹⁴ -SET	220	330	φ80
VPH100P ¹⁴ -SET	220	330	φ100

※) 六角穴付ボルト、ゴムパッキンは4個セットの価格となります。

パッドフレーム 注文形式	価格 (¥)	適用パッド径 (mm)
VPH80R	1,650	φ80
VPH100R	2,640	φ100

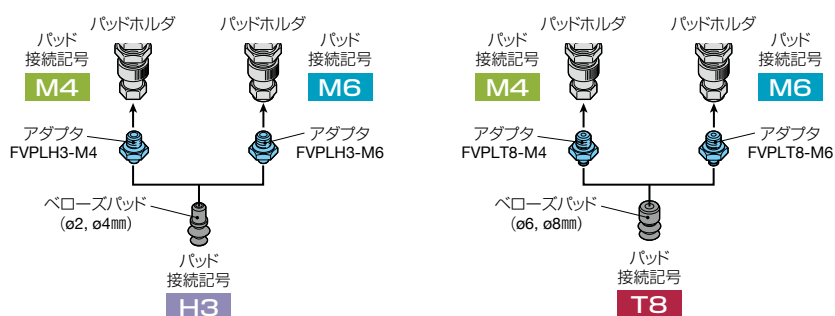
パッド押え 注文形式	価格 (¥)	適用パッド径 (mm)
VPW80R	1,045	φ80
VPW100R	1,100	φ100



ガスケット 注文形式	価格 (¥)	適用パッド径 (mm)	パッド 接続記号
SG10	88	φ2~φ8	H3 T8
VPH100	88	φ10~φ50	M4 M6

真空パッドベローズタイプ

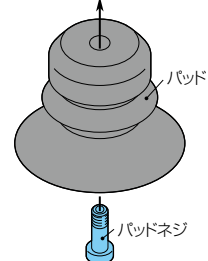
組替用パーツ



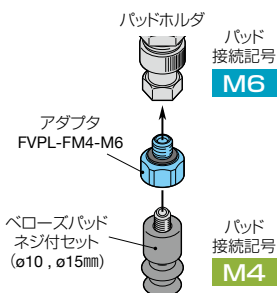
パッド接続方法変換 ネジアダプタ注文形式	価格 (¥)		適用パッド径 (mm)	パッド接続記号 変換前→変換後
	14: 無記入	14: -S3		
FVPLH3-M4 ¹⁴	275	715	φ2, φ4	H3 ▶ M4
FVPLH3-M6 ¹⁴	286	726		M6
FVPLT8-M4 ¹⁴	275	715	φ6, φ8	T8 ▶ M4
FVPLT8-M6 ¹⁴	286	726		M6

※1)パッド接続記号：M4またはM6のパッドホルダに、φ2-φ4mmのベローズタイプパッドを取付ける場合に使用する商品となります。
 ※2)アダプタ用のガスケットは、アダプタに付属しています。

M5ネジのホルダまたは装置へ



パッドネジ 注文形式	価格 (¥)		適用パッド径 (mm)
	14: 無記入	14: -S3	
VPM56-7 ¹⁴	253	693	φ10, φ15
VPM510-8 ¹⁴	275	715	φ20, φ25
VPM512-9 ¹⁴	275	715	φ30
VPM510-13 ¹⁴	275	715	φ40, φ50

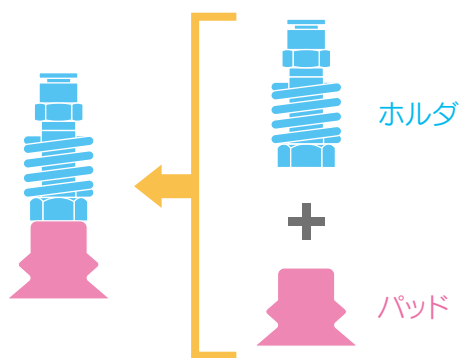


パッド接続方法変換 ネジアダプタ注文形式	価格 (¥)		適用パッド径 (mm)	パッド接続記号 変換前→変換後
	14: 無記入	14: -S3		
FVPL-FM4-M6 ¹⁴	913	1,243	φ10, φ15	M4 ▶ M6

※1)パッド接続記号：M6のパッドホルダに、パッド接続記号：M4のパッドネジ付セットを取付ける場合に使用する商品となります。
 ※2)アダプタ用のガスケットは、アダプタに付属しています。

i 真空パッド選定の前に 真空パッドの構成について

1. PISCOの真空パッドは、ホルダとパッドの組合せにより構成されています。



2. パッド及びホルダは、サイズや形状により決まった接続方法があります。

	差し込み(ダイレクト接続)	はめ込み(ダイレクト接続)	ネジ込み(パッドネジ接続)
パッド接続方法			
パッド接続記号	H3	T4 T8 T15 T40 (ソフト・ソフトベローズ専用) PB8 PB15 (包装袋用専用) E10 E20 (長円専用)	M4 M6 M10 M20 G1 G2 G3 G4

※)パッドとホルダのセット品は、パッドとホルダを上図のようなクサビやネジなどで接続しています。

3. 「パッド接続記号」が一致するパッドとホルダは、どの組合わせでも接続が可能です。

ホルダ

接続記号 M6

パッド

接続記号 M6 M6 M6 M6

ホルダ

接続記号 M6 M6 M6

パッド

接続記号 M6

異なる接続記号同士のパッドとホルダは組合わせることができません。

接続記号 M6

接続記号 T40 PB15

接続記号 T40 PB15

接続記号 E20

接続記号 T8

接続記号 M6

セット品を購入したが、別のパッドを取付けたい、または別のホルダに交換したい場合は……

→現在お使いのパッドまたはホルダの接続記号をご確認いただき、接続記号が一致するものを選択してください。

4. 「パッド接続記号」は下表を参照してください。 ※) 接続記号は、各機種の価格表内にも掲載しています。

接続記号一覧(ホルダ)

●共通ホルダ

	固定式				スプリング式			
	ミニ	スタンダード	ミニ	スリム	スタンダード	カバー無し	低発塵	
記号	VPMA	VPA	VPMC	VPSC	VPC	VPOC	VPLFC	
形状								
接続記号	T4 T8 M4 M6	H3 T8 M4 M6 M10 M20 G1 G2 G3 G4	T4 T8 M4 M6	H3 T8	H3 T8 M4 M6 M10 M20 G1 G2 G3 G4	T8 M4 M6	T4 T8 M4 M6	
記号	VPMB	VPB	VPMD	—	VPD	VPOD	VPLFD	
形状				—				
接続記号	T4 T8 M4 M6	H3 T8 M4 M6 M10 M20 G1 G2 G3 G4	T4 T8 M4 M6	—	H3 T8 M4 M6 M10 M20 G1 G2 G3 G4	T8 M4 M6	T4 T8 M4 M6	
記号	VPME	VPE	—	—	VPF			
形状			—	—				
接続記号	T4 T8	H3 T4 T8 M4 M6 M10 M20 T15 T40	—	—	H3 T8 M4 M6			

※) 接続記号：G1～G4のホルダは、VPEホルダと組合わせて使用することができます。

接続記号：G1,G2,G3,G4のホルダ
VPEホルダ(オネジサイズ：G1,G2,G3,G4)
真空パッド

●共通ホルダ(軽量 / 低背タイプ)

	真空取出口上	真空取出口横	真空取出口両横
	記号	VPHC	VPHD
形状			
接続記号	T15 T40 M4 M6	T15 T40 T8 M4 M6	T15 T40 T8 M4 M6
記号	—	VPHE	VPHEW
形状	—		
接続記号	—	T15 T40 T8 M4 M6	T15 T40 T8 M4 M6

●専用ホルダ ※) 他形状のパッドは取付られません。

	真空取出口上	真空取出口横
	記号	VPA
形状		
接続記号	E10 E20	E10 E20
記号	VPA	VPE
形状	固定式 	直付型
接続記号	PB8 PB15	PB8 PB15

接続記号一覧(パッド)

パッド形状または用途	スタンダード															パッド形状または用途
	小型	一般形	深形	ヘローズ	多段ヘローズ	金属検出機用	滑り止め	フラット(吸込流量増大タイプ)	吸着痕防止	ソフト	ソフトヘローズ	スポンジ	薄物用	包装袋用		
記号	RM	R	A	B	W	BE,BD	K	F,FH	Q	L	LB	S	P	PB	記号	
0.7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2x4
1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3.5x7
1.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	4x10
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5x10
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6x10
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	4x20
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	4x30
8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5x20
10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5x30
15	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6x20
20	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6x30
25	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	8x20
30	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	8x30
35	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
40	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
60	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
70	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
80	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
100	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
150	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
200	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

接続方法変換ネジアダプタを使用することで、取付可能となる組み合わせもあります。
H3, T4, T8 ▶ M4またはM6に変換できます。またM4 ▶ M6の変換も可能です。詳細は真空パッド各タイプの「組替用パーツ」をご覧ください。

真空パッド

1 パッドゴム表面処理(吸着痕対策)

① 繊維起毛タイプ(ナイロン繊維:-NF, シルク繊維:-SF)

パッド表面の繊維(ナイロンまたはシルク)によりワークに直接触れないことで、ゴム材質転写を防止。

●対象パッド材質

記号	S	F
材質	シリコーン	フッ素

●対象パッド形状・サイズ

記号	R	A	L	LB	B
形状	スタンダード		ソフト	ソフト ベローズ	ベローズ
	一般形	深形			
パッドサイズ(mm)	φ15 ~ φ80	φ15 ~ φ80	φ10 ~ φ40	φ10 ~ φ20	φ15 ~ φ80



推奨ワーク		
透明アクリル材	塗装メッキ樹脂	ガラス
化粧箱	レンズ	

② 貼付防止タイプ(-DL)

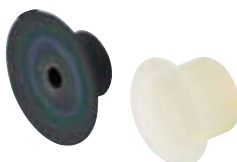
滑りの良い特殊コーティング。
軽量ワーク、薄物ワークの貼付防止に効果的。

●対象パッド材質

記号	S	F	SE
材質	シリコーン	フッ素	導電性シリコーン

●対象パッド形状・サイズ

記号	R	A	L	LB	B	W	P	F	FH	E
形状	スタンダード		ソフト	ソフト ベローズ	ベローズ	多段ベローズ	薄物用	フラット	フラット 吸入流量増大	長円
	一般形	深形								
パッドサイズ(mm)	φ6 ~ φ50	φ15 ~ φ50	φ4 ~ φ40	φ6 ~ φ20	φ6 ~ φ50	φ10, φ20	φ8 ~ φ20	φ10 ~ φ30	φ10 ~ φ30	2×4 ~ 8×30



推奨ワーク		
ガラス	化粧箱	紙
ビニール	レンズ	樹脂

③ 吸着痕軽減タイプ(-ER)

薬液によるニトリルゴムの表面改質で、吸着痕を軽減。

●対象パッド材質

記号	N	NE
材質	ニトリル	導電性NBR (低抵抗タイプ)

●対象パッド形状・サイズ

記号	R	A	RM	L	LB	B	W	P	F	FH	E
形状	スタンダード			ソフト	ソフト ベローズ	ベローズ	多段ベローズ	薄物用	フラット	フラット 吸入流量増大	長円
	一般形	深形	小型								
	パッドサイズ(mm)	φ6 ~ φ60	φ15 ~ φ60								



推奨ワーク		
ガラス	化粧箱	紙
ビニール	段ボール	樹脂

④ フッ素コーティングタイプ(-FG) New

特殊処理による表面改質により、ワークへの貼付きや蛇腹部の貼付きを防止。パッドの耐久性、耐摩耗性向上。

●対象パッド材質

記号	S	SE	YS2	YS4
材質	シリコーン	導電性 シリコーン	極軟質シリコーン 硬度20°	硬度40°

●対象パッド形状・サイズ

記号	R	A	RM	L	LB	B	W	PB	P	F	FH	E
形状	スタンダード			ソフト	ソフト ベローズ	ベローズ	多段ベローズ	包装袋用	薄物用	フラット	フラット 吸入流量増大	長円
	一般形	深形	小型									
	パッドサイズ(mm)	φ6 ~ φ200	φ15 ~ φ100									

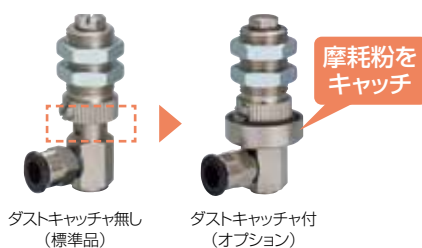


推奨ワーク		
ガラス	化粧箱	紙
ビニール	レンズ	樹脂

2 ダストキャッチャ付ホルダ(摩耗粉対策, -DC)



スプリング式ホルダの摺動により発生する摩耗粉をキャッチ。安価で簡易的な受け皿付きタイプ。



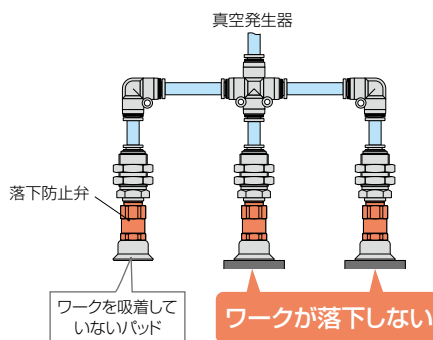
●対象パッドホルダ

取出口上	VPSC, VPC
取出口横	VPD
直付型	VPF

※)ダストキャッチャ付を選択した場合、標準ホルダよりもストロークが短くなります。詳しくは当社Webサイトをご覧ください。

3 落下防止弁(-ECV)

複数のパッドのうち、吸着していないパッドがあっても別回路の真空低下を軽減。



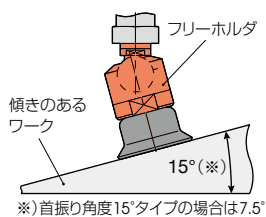
●対象パッド及びホルダ

適用パッド	M4 M6 M10
接続記号	VPME, VPEホルダのM3, M5ネジタイプ

4 首振り機能(ワークの吸着面に傾きがある場合)

①フリーホルダ(-FH, -FHH)

首振り角度は30°、15°の2種類から選択可能。

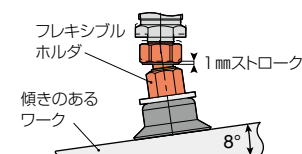


●対象パッド及びホルダ

適用パッド接続記号	M4 M6 M10
-----------	-----------

②フレキシブルホルダ(-CFH)

1mmのストローク付でワーク接触時の衝撃緩和。ワーク離脱後、スプリングにより正常位置に復帰。



●対象パッド及びホルダ

適用パッド接続記号	M4 M6
	VPME, VPEホルダのM5ネジタイプ

5 フィルタ(-F15, -F30)

ワーク吸着時のゴミを除去。



●対象パッド及びホルダ

記号	-F15	-F30
濾過面積	1.7cm ²	7cm ²
適用パッド接続記号	M4 M6	M6

6 -S3仕様(-S3)

二次電池などの製造工程に

流路に銅を主成分とする金属材料を不使用。シールゴムは、耐オゾン性に優れたHNBRまたはFKM。

※)ワンタッチ継手の場合は、開放リング色がダークブルーになります。



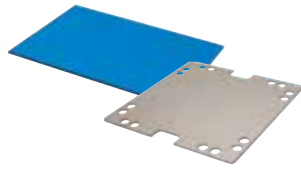
真空パッド早見表

スタンダードタイプ

P.404

一般形

推奨ワーク：厚みがあり平らなもの。



サイズ(mm)	18種	φ1 ~ φ200
材質	9種	ニトリル、シリコン、ウレタン、フッ素、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ)、食品衛生法適合NBR、HNBR、EPDM
表面処理	4タイプ	繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング
食品衛生法適合 シリコン、食品衛生法適合NBR		

深形

推奨ワーク：果物やボールなど丸みのあるもの。



サイズ(mm)	9種	φ15 ~ φ100
材質	9種	ニトリル、シリコン、ウレタン、フッ素、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ)、食品衛生法適合NBR、HNBR、EPDM
表面処理	4タイプ	繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング
食品衛生法適合 シリコン、食品衛生法適合NBR		

小型

推奨ワーク：半導体部品など小さいもの。

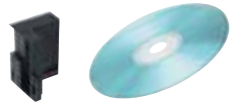


サイズ(mm)	6種	φ0.7 ~ φ4
材質	9種	ニトリル、シリコン、ウレタン、フッ素、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ)、食品衛生法適合NBR、HNBR、EPDM
表面処理	2タイプ	吸着痕軽減、フッ素コーティング
食品衛生法適合 シリコン、食品衛生法適合NBR		

ソフトタイプ

P.444

推奨ワーク：成形品の取出しや傷つきやすいもの。

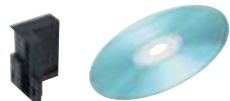


サイズ(mm)	8種	φ4 ~ φ40
材質	5種	ニトリル、シリコン、フロロシリコン、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ)
表面処理	4タイプ	繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング
食品衛生法適合 シリコン		

ソフトベローズタイプ

P.480

推奨ワーク：成形品の取出しや傷つきやすいもの。



サイズ(mm)	5種	φ6 ~ φ20
材質	7種	ニトリル、シリコン、ウレタン、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ)、HNBR、EPDM
表面処理	4タイプ	繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング
食品衛生法適合 シリコン		

滑り止めタイプ

P.506

推奨ワーク：プレス部品など油が付着したもの。



サイズ(mm)	5種	φ10 ~ φ50
材質	5種	シリコン、ウレタン、フッ素、耐油NBR、導電性NBR(低抵抗タイプ)
表面処理	-	-
食品衛生法適合 シリコン		

ベローズタイプ

P.524

推奨ワーク：レトルトパックや食品などが入った袋。



サイズ(mm)	14種	φ2 ~ φ100
材質	10種	ニトリル、シリコン、極軟質シリコン(硬度2種)、ウレタン、フッ素、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ)、HNBR、EPDM
表面処理	4タイプ	繊維起毛、貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング
食品衛生法適合 シリコン、極軟質シリコン FDA適合 極軟質シリコン		

多段ベローズタイプ

P.558

推奨ワーク：レトルトパックや食品などが入った袋。



サイズ(mm)	7種	φ6 ~ φ50
材質	10種	ニトリル、シリコン、極軟質シリコン(硬度2種)、ウレタン、フッ素、導電性NBR(低抵抗タイプ)、食品衛生法適合NBR、HNBR、EPDM
表面処理	3タイプ	貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング
食品衛生法適合 シリコン、極軟質シリコン FDA適合 極軟質シリコン		

包装袋用タイプ

P.584



推奨ワーク：液体の入った袋やパウチパックなど。



サイズ(mm)	5種	φ20 ~ φ50
材質	2種	リップ部：極軟質シリコン(硬度2種) 蛇腹部：シリコン
蛇腹段数	2種	3段、5段
表面処理	1タイプ	フッ素コーティング

食品衛生法適合 FDA適合

金属検出機用タイプ

P.588

New



推奨ワーク：食品の製造ラインなど異物の混入を嫌う工程。



サイズ(mm)	3種	φ10, φ15, φ20
材質	4種	金属検出シリコン鉄粉仕様(硬度2種)、 金属検出シリコンSUS粉仕様(硬度2種)
表面処理	-	-

食品衛生法適合 FDA適合

薄物用タイプ

P.602



推奨ワーク：コピー紙・ビニールなどの薄物。



サイズ(mm)	4種	φ8 ~ φ20
材質	6種	ニトリル、シリコン、ウレタン、フッ素、フロロシリコン、 導電性NBR(低抵抗タイプ)
表面処理	3タイプ	貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング

食品衛生法適合 シリコン

フラットタイプ/フラット吸込流量増大タイプ

P.620



推奨ワーク：シート・ビニールなどの薄物。



サイズ(mm)	5種	φ10 ~ φ30
材質	6種	ニトリル、シリコン、ウレタン(※)、 フッ素、導電性シリコン、導電性NBR(低抵抗タイプ) ※吸込流量増大タイプは、ウレタンを除く5種となります。
表面処理	3タイプ	貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング

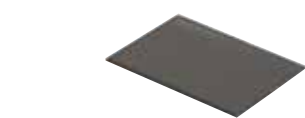
食品衛生法適合 シリコン

吸着痕防止タイプ

P.639



推奨ワーク：液晶ガラス、塗装工程、
半導体製造設備。



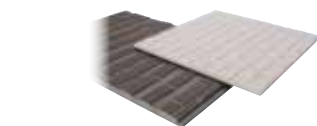
サイズ(mm)	3種	φ10 ~ φ30
材質	3種	PEEK、POM、導電性PEEK
表面処理	-	-

スポンジタイプ

P.652



推奨ワーク：建物の外壁材や小さな石物、貝殻など。



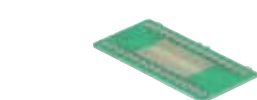
サイズ(mm)	9種	φ10 ~ φ100
材質	2種	クロロプレン(スポンジ)、 シリコン(スポンジ)
表面処理	-	-

長円タイプ

P.666



推奨ワーク：基板や半導体のような長いもの。



サイズ(mm)	13種	2×4 ~ 8×30
材質	8種	ニトリル、シリコン、ウレタン、フッ素、導電性シリコン、 導電性NBR(低抵抗タイプ)、HNBR、EPDM
表面処理	3タイプ	貼付防止、吸着痕軽減、フッ素コーティング

食品衛生法適合 シリコン

メカ式破壊機能付タイプ

P.715



推奨ワーク：小型、軽量なもの。



サイズ(mm)	6種	φ2.5 ~ φ10
材質	4種	ニトリル、シリコン、フッ素、導電性シリコン
表面処理	-	-